NOKIA
Nseries

Manual do Utilizador

Nokia N77-1

CE 0434 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

NOKIA CORPORATION declara que este RM-194 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N77 e Visual Radio são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Java POWERED

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Este produto é autorizado ao abrigo da Licença da Carteira de Patentes da MPEG-4 Visual (i) para uso pessoal e não comercial relacionado com informações que tenham sido codificadas, em conformidade com a Norma MPEG-4 Visual, por um consumidor ligado a uma actividade pessoal e não comercial; e (ii) para uso relacionado com vídeo MPEG-4, disponibilizado por um fornecedor de vídeo autorizado. Não é concedida, nem será tida como implícita, nenhuma autorização para qualquer outro uso. Quaisquer informações adicionais, incluindo as relacionadas com usos promocionais, internos e comerciais, poderão ser obtidas junto da MPEG LA, LLC. Consulte a página <http://www.mpegla.com>.

A Nokia segue uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em qualquer um dos produtos descritos neste documento, sem aviso prévio.

NA MÁXIMA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, NEM A NOKIA NEM NENHUM DOS SEUS LICENCIADORES SERÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA DE DADOS OU DE RECEITAS NEM POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS OU INDIRECTOS, INDEPENDENTEMENTE DA FORMA COMO FOREM CAUSADOS.

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ". SALVO NA MEDIDA EXIGIDA PELA LEI APLICÁVEL, NÃO SÃO DADAS GARANTIAS DE NENHUM TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, NOMEADAMENTE, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ACEITABILIDADE COMERCIAL E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO OBJECTIVO, RELACIONADAS COM A EXACTIDÃO, FIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVER OU RETIRAR ESTE DOCUMENTO EM QUALQUER ALTURA, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos, assim como as aplicações e serviços desses mesmos produtos, poderão variar de zona para zona. Para obter informações detalhadas e saber quais as opções de idiomas, consulte o seu agente Nokia.

Controlos de exportação

Este dispositivo pode conter equipamento, tecnologia ou software sujeito à legislação e regulamentação de exportação dos Estados Unidos e de outros países. São proibidos quaisquer desvios à legislação.

AVISO FCC/INDUSTRY CANADA

O dispositivo pode causar interferências na TV ou no rádio (por exemplo, quando um telefone é utilizado nas proximidades do equipamento receptor). A FCC ou a Industry Canada podem exigir-lhe que pare de utilizar o telefone, se essas interferências não puderem ser eliminadas. Se necessitar de ajuda, contacte os serviços locais de assistência. Este dispositivo cumpre a parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e (2) este dispositivo terá de aceitar quaisquer

interferências recebidas, incluindo as interferências que possam causar um funcionamento indesejado. Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Nokia podem anular a autorização do utilizador para operar com este equipamento.

As aplicações de terceiros fornecidas com o dispositivo podem ter sido criadas e podem constituir propriedade de pessoas ou entidades que não são subsidiárias da Nokia nem estão relacionadas com a mesma. A Nokia não detém os direitos de autor (copyrights) nem direitos de propriedade intelectual sobre as aplicações de terceiros. Como tal, a Nokia não assume qualquer responsabilidade pela assistência ao utilizador final, pela funcionalidade das aplicações nem pelas informações apresentadas nas aplicações ou materiais. A Nokia não presta qualquer garantia a aplicações de terceiros.

AO UTILIZAR AS APLICAÇÕES, O UTILIZADOR DECLARA TER CONHECIMENTO E ACEITAR QUE AS APLICAÇÕES SÃO FORNECIDAS "TAL COMO ESTÃO", SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, QUER EXPLÍCITA QUER IMPLÍCITA, NA MÁXIMA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. DECLARA AINDA TER CONHECIMENTO E ACEITAR QUE NEM A NOKIA NEM AS SUAS SUBSIDIÁRIAS PRESTAM QUAISQUER DECLARAÇÕES OU GARANTIAS, QUER EXPLÍCITAS QUER IMPLÍCITAS, INCLUINDO NOMEADAMENTE GARANTIAS RELATIVAS À TITULARIDADE, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO, OU DE QUE AS APLICAÇÕES NÃO VIOLAM QUAISQUER PATENTES, DIREITOS DE AUTOR, MARCAS COMERCIAIS OU OUTROS DIREITOS DE TERCEIROS.

1ª Edição PT

Índice

Para sua segurança 7

Suporte 11

Informações de suporte e contacto da Nokia 11
Actualizações de software 11
Ajuda 11
Iniciação 12
Introdução 12
Aplicações adicionais 12

O seu Nokia N77 13

Definições 13
Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo 13
Indicadores essenciais 14
Controlo do volume e do altifalante 15
TV Móvel 15
Modo de espera activa 16
Tecla Multimédia 16
Ferramenta do cartão de memória 16
Gestor de ficheiros 17
Personalizar o dispositivo 18
Mobile Search 19
Jogos 19

TV Móvel 20

Iniciar utilização 20
Ver programas 21
Serviços 22
Guia de programas 22
Procurar 22
Subscrever canais e programas 23
Definições 23
Indicadores 24

Câmara 25

Tirar fotografias 25
Barra de ferramentas activa 28
Cenas 29
Gravar vídeos 30
Definições da câmara 31

Galeria 35

Ver e procurar ficheiros multimédia 35
Imagens e clips de vídeo 36
Libertar memória 39
Editar imagens 39
Editar clips de vídeo 40

Imprimir imagens 42
Partilhar imagens e vídeos online 44

Aplicações multimédia 47

Leitor de música 47
Visual Radio 56
RealPlayer 58
Leitor Flash 60

Internet 62

Serviços 62
Web 66
Transferência! 68

Perfis—definir tons 70

Perfil offline 70

Contactos (lista telefónica) 72

Guardar e editar nomes e números 72
Copiar contactos 73
Adicionar tons de toque a contactos 74
Criar grupos de contactos 74

Efectuar chamadas 76

Chamadas de voz 76
Marcação por voz 78
Caixa de correio de voz 79
Chamadas de vídeo 80
Registo 81

Mensagens 84

Escrever texto 85
Escrever e enviar mensagens 85
Caixa de entrada—receber mensagens 88
Caixa de correio 89
Visualizar mensagens num cartão SIM 91
Definições de mensagens 92

Gestão do tempo 97

Relógio 97
Agenda 97

Escritório 100

Quickoffice 100
Notas 101
Gravador 101
Adobe Reader 101
Calculadora 102
Conversor 102

Ligações 104

Conectividade Bluetooth 104
Cabo de dados 108
Ligações ao PC 108

Gestor de ligações 108
Sincronização 109
Gestor de dispositivos 109

Ferramentas 112

Temas 112
Tons 3D 112
Comandos de voz 113
Gestor de aplicações 114
Gestão de direitos digitais 116

Definições 118

Telefone 118
Chamada 119
Ligação 120
Data e hora 123
Segurança 123
Desvio de chamadas 126
Restrição chamadas 127
Rede 127
Acessórios 128

Resolução de problemas: Perguntas e respostas 129

Informações sobre a bateria 133

Carregar e descarregar 133
Normas de autenticação de baterias Nokia 134

Cuidados e manutenção 136

Informações adicionais sobre segurança 138

Índice remissivo 142

Para sua segurança

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento das mesmas pode ser perigoso ou ilegal. Para mais informações, leia o manual completo do utilizador.

LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA Não ligue o dispositivo quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.

A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR Cumpra todas as leis locais. Mantenha sempre as mãos livres para operar o veículo enquanto conduz. Enquanto conduz, a sua principal preocupação deve ser a segurança na estrada.

INTERFERÊNCIAS Todos os dispositivos celulares podem ser susceptíveis a interferências, as quais podem afectar o respectivo desempenho.

DESLIGAR O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS Respeite quaisquer restrições. Desligue o dispositivo quando se encontrar perto de equipamento clínico.

DESLIGAR O DISPOSITIVO QUANDO VIAJAR DE AVIÃO Respeite quaisquer restrições. Os dispositivos celulares podem causar interferências nos aviões.

DESLIGAR O DISPOSITIVO DURANTE O REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL Não utilize o dispositivo numa estação de serviço. Não o utilize perto de combustíveis ou de produtos químicos.

DESLIGAR O DISPOSITIVO EM LOCAIS DE DETONAÇÕES Respeite quaisquer restrições. Não utilize o dispositivo em locais onde são realizadas detonações.

UTILIZAR O DISPOSITIVO CORRECTAMENTE Utilize o dispositivo apenas nas posições explicadas na documentação do produto. Não toque nas áreas da antena desnecessariamente.

ASSISTÊNCIA QUALIFICADA A instalação ou reparação deste produto está reservada a pessoal técnico qualificado.

ACESSÓRIOS E BATERIAS Utilize apenas acessórios e baterias certificados. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.

RESISTÊNCIA À ÁGUA O dispositivo não é resistente à água. Mantenha-o seco.

CRIAR CÓPIAS DE SEGURANÇA Não se esqueça de criar cópias de segurança ou de manter um registo escrito de todas as informações importantes.

LIGAR O DISPOSITIVO A OUTROS DISPOSITIVOS Quando ligar o dispositivo a outro dispositivo, consulte o respectivo manual do utilizador para obter informações de segurança pormenorizadas. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.

CHAMADAS DE EMERGÊNCIA Verifique se o telefone está ligado e com rede. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e regressar ao modo de standby. Introduza o número de emergência e prima a tecla Chamar. Forneça os dados do local onde se encontra. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

Acerca do seu dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual está aprovado para utilização nas redes EGSM 900/1800/1900 e UMTS 2100. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

O seu dispositivo suporta ligações à Internet e outros métodos de ligação. Tal como os computadores, o dispositivo poderá estar exposto a vírus, mensagens e aplicações nocivas e outros conteúdos perniciosos. Tenha cuidado e não abra mensagens, aceite pedidos de ligação, importe conteúdos nem aceite instalações que não sejam provenientes de fontes seguras. Para aumentar a segurança dos seus dispositivos, considere a instalação, utilização e actualização regular de software antivírus, firewall e outro software associado no seu dispositivo e em qualquer computador ligado.

Quando estiver a utilizar as funções deste dispositivo, cumpra toda a legislação e respeite os costumes locais, o direito à reserva sobre a intimidade da vida privada e outros, incluindo direitos de autor (copyrights).

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Aviso: Para utilizar qualquer das funções deste dispositivo, à excepção do despertador, o dispositivo tem de estar ligado. Não ligue o dispositivo quando a utilização de um dispositivo celular possa causar interferências ou situações de perigo.

As aplicações de escritório suportam funções comuns de Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 2000, XP e 2003). Nem todos os formatos de ficheiro podem ser visualizados ou modificados.

Durante o funcionamento prolongado, como, por exemplo, numa chamada de vídeo e uma ligação de dados de alta velocidade activas, o dispositivo poderá aquecer. Na maioria dos casos, trata-se de uma situação normal. Se suspeitar que o dispositivo não está a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

O dispositivo pode ter alguns favoritos ou ligações pré-instalados ou pode permitir o acesso a sites disponibilizados por outras empresas, não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante ou assume qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se optar por aceder-lhes, deverá tomar as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

Serviços de rede

Para utilizar o telefone, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções requerem funções de rede especiais. Estas funções não estão disponíveis em todas as redes; outras redes podem requerer que celebre acordos específicos com o operador de rede, para poder utilizar os serviços de rede. O seu operador de rede pode dar-lhe instruções e explicar quais os custos inerentes. Algumas redes podem ter limitações que afectam o modo de utilização dos serviços de rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar todos os caracteres e serviços específicos de cada idioma.

É possível que o seu operador de rede tenha solicitado a desactivação ou a não activação de determinadas funções no seu dispositivo. Se for esse o caso, essas funções não serão apresentadas no menu do dispositivo. O dispositivo poderá ter, também, uma configuração especial, tais como alterações em nomes de menus, na ordem dos menus e nos ícones. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que funcionam com base em protocolos TCP/IP. Algumas das funções deste dispositivo, tais como MMS, navegação, e-mail e transferência de conteúdos, utilizando o browser ou por MMS, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

Para verificar a disponibilidade e obter informações sobre como utilizar os serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM, o qual poderá ser o operador de rede ou outro fornecedor.

Acessórios, baterias e carregadores

Antes de retirar a bateria, desligue sempre o dispositivo e desligue o carregador.

Verifique o número do modelo do carregador, antes de o utilizar com este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida por um carregador AC-4 ou DC-4 e por um carregador AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9 ou LCH-12 quando utilizado com um adaptador de carregador CA-44.

A bateria destinada a ser utilizada com este dispositivo é BP-6M.

Aviso: Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios certificados pela Nokia para uso com este modelo específico. A utilização de quaisquer outros tipos poderá invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

Para obter informações sobre os acessórios certificados disponíveis, contacte um Agente Autorizado ou Revendedor. Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe a respectiva ficha, não o cabo.

Suporte

Informações de suporte e contacto da Nokia

Para obter a versão mais recente deste manual, informações adicionais, importações e serviços relacionados com o seu produto Nokia, visite www.nokia.com/support ou o Web site local da Nokia.

No Web site, poderá obter informações sobre a utilização de produtos e serviços Nokia. Se necessitar de contactar o serviço de assistência ao cliente, consulte a lista de centros de contacto locais da Nokia, em www.nokia.com/customerservice.

Para serviços de manutenção, consulte o centro de assistência Nokia mais próximo, em www.nokia.com/repair.

Actualizações de software

A Nokia poderá desenvolver actualizações de software que forneçam novas funcionalidades, funções avançadas ou desempenho melhorado. Poderá solicitar estas actualizações utilizando a aplicação Nokia Software Updater para PC. Para actualizar o software do dispositivo, necessita da aplicação Nokia Software Updater e de um PC compatível com o sistema operativo Microsoft Windows 2000 ou XP, acesso de banda larga à Internet e um cabo de dados compatível para ligar o dispositivo ao PC.

Para obter mais informações e importar a aplicação Nokia Software Updater, visite www.nokia.com/softwareupdate ou o Web site local da Nokia.

Se a sua rede suportar actualizações de software "over the air", também poderá ser possível solicitar actualizações através do dispositivo. Consulte "Gestor de dispositivos", "Actualizações de software", p. 109.

Ajuda

O seu dispositivo tem ajuda sensível ao contexto. Quando uma aplicação estiver aberta, escolha **Opções** > **Ajuda** para aceder à ajuda da vista actual.

Quando estiver a ler as instruções, mantenha premida a tecla para alternar entre a ajuda e a aplicação aberta em segundo plano e seleccione a aplicação ou a ajuda.

Para abrir a ajuda a partir do menu principal, escolha **Aplicações** > **Ajuda**. Seleccione a aplicação pretendida para ver uma lista dos tópicos da ajuda.

Iniciação

A iniciação apresenta informações sobre algumas das funções do dispositivo. Para aceder à iniciação, prima , escolha **Aplicações** > **Iniciação** e seleccione a secção que pretende ver.

Introdução

Consulte o Manual de introdução para obter informações sobre teclas e componentes, bem como instruções para configurar o dispositivo para utilização.

Aplicações adicionais

Existem várias aplicações fornecidas pela Nokia e por outros programadores de software que o ajudarão a trabalhar melhor com o seu Nokia N77. Estas aplicações são explicadas nos guias disponíveis nas páginas de suporte do produto Nokia N77 em www.nokia.com/support ou no Web site local da Nokia.

O seu Nokia N77

Número do modelo: Nokia N77-1.

A seguir referido como Nokia N77.

As imagens neste manual poderão ter um aspecto diferente do ecrã do seu dispositivo.

Definições

Geralmente, as definições de MMS, GPRS, transmissão em sequência e Internet são configuradas automaticamente no dispositivo, com base nas informações do operador de rede. Pode ter definições dos fornecedores de serviços já instaladas no dispositivo ou pode receber as definições dos fornecedores de serviços, sob a forma mensagens de texto especiais.

Para alterar as definições gerais do dispositivo, como, por exemplo, o idioma, o modo de espera e as definições do ecrã, consulte "Definições", "Telefone", p. 118.

Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo

Pode transferir conteúdo, como, por exemplo, contactos, de um dispositivo Nokia compatível para o seu Nokia N77, através da conectividade Bluetooth. O dispositivo notifica-o se o outro dispositivo não for compatível. O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. Se o outro dispositivo suportar sincronização, também poderá sincronizar dados entre este e o seu Nokia N77.

Se não for possível ligar o outro dispositivo sem um cartão SIM, pode inserir o seu cartão SIM no outro dispositivo. Quando o Nokia N77 é ligado sem um cartão SIM, o perfil offline é automaticamente activado.

Transferir conteúdos

1. Para utilizar a aplicação pela primeira vez, prima e escolha **Ferramen.** > **Transfer.**. Se tiver utilizado a aplicação anteriormente e pretender iniciar uma nova transferência, escolha **Transf. dados**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
2. Para que o Nokia N77 procure dispositivos com conectividade Bluetooth, escolha **Continuar**. Escolha na lista o dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo.
3. É-lhe pedido que introduza um código no Nokia N77. Introduza um código (1–16 dígitos) e escolha **OK**. Introduza o mesmo código no outro dispositivo e escolha **OK**. Os dois dispositivos ficam emparelhados. Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 107.

Em alguns modelos de telefone, **Transfer.** é enviada para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar a aplicação **Transfer.** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções apresentadas no ecrã.

4 No Nokia N77, seleccione o conteúdo que pretende transferir a partir do outro dispositivo.

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para a localização correspondente no seu Nokia N77. O tempo de transferência depende da quantidade de dados a transferir. Pode cancelar a transferência e continuar mais tarde.

Se o dispositivo suportar a sincronização, pode manter os dados actualizados em ambos os dispositivos. Para iniciar uma sincronização com um dispositivo Nokia compatível, escolha **Telemóveis**, seleccione o dispositivo e escolha **Opções** > **Sincronizar**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Para ver o registo de uma transferência anterior, escolha **Registo transf.**.

Indicadores essenciais

O dispositivo está a ser utilizado numa rede GSM.

3G O dispositivo está a ser utilizado numa rede UMTS (serviço de rede).

uma ou mais mensagens não lidas na pasta **Cx. de entrada** em **Mensagens**.

Recebeu novos e-mails na caixa de correio remota.

Existem mensagens para enviar na pasta caixa de saída.

Tem chamadas não atendidas.

Mostrado se o **Tipo de toque** estiver definido como **Silencioso** e se o **Tom alerta de msg.**, **Tom de alerta de MI** e **Tom alerta e-mail** estiverem definidos como **Não**.

O teclado do dispositivo está bloqueado.

Existe um alarme activo.

2 A segunda linha telefónica está a ser utilizada (serviço de rede).

Todas as chamadas para o dispositivo são desviadas para outro número. Se tiver duas linhas telefónicas (serviço de rede), o indicador da primeira linha é **1** e o da segunda linha é **2**.

Existe um auricular ligado ao dispositivo.

A ligação a um auricular compatível com conectividade Bluetooth foi perdida.

Existe um adaptador auditivo compatível ligado ao dispositivo.

Existe um telefone de texto compatível ligado ao dispositivo.

D Existe uma chamada de dados activa.

Existe uma ligação de dados por pacotes GPRS activa. indica que uma ligação está em espera e que uma ligação está disponível.

Existe uma ligação de dados por pacotes activa numa parte da rede que suporta EDGE. indica que uma ligação está em espera e que uma ligação está disponível. Os ícones indicam que o EDGE está disponível na rede, mas o dispositivo não está necessariamente a utilizá-lo na transferência de dados.

Existe uma ligação de dados por pacotes UMTS activa. indica que uma ligação está em espera e que uma ligação está disponível.

A conectividade Bluetooth está ligada.

Estão a ser transmitidos dados através de uma ligação Bluetooth.

Existe uma ligação USB activa.

A TV Móvel está ligada.

Controlo do volume e do altifalante

Para aumentar ou diminuir o volume quando tem uma chamada activa ou está a ouvir um som, prima a tecla de volume na parte lateral do dispositivo.

O altifalante incorporado permite-lhe falar e ouvir a uma curta distância, sem ter de segurar no dispositivo perto dos ouvidos.

Aviso: Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para utilizar o altifalante durante uma chamada, escolha **Opções** > **Activar altifalante**.

Para desactivar o altifalante, escolha **Opções** > **Activar auscultador**.

TV Móvel

O seu dispositivo tem um receptor Digital Video Broadcast - Handheld (DVB-H) integrado, que lhe permite receber difusões de TV digital em directo. Com a aplicação TV Móvel, pode ver e ouvir programas de televisão digital (serviço de rede). Poderá ter de subscrever canais ou

programas antes de os poder ver. Mantenha premida a tecla TV Móvel ( ) para abrir a aplicação.

Modo de espera activa

Utilize o ecrã do modo de espera para aceder rapidamente às aplicações utilizadas com mais frequência. Por predefinição, o modo de espera activa encontra-se activado.

Prima , escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Espera activa** e prima para activar e desactivar o modo de espera activa.

O ecrã de modo de espera activa é mostrado com as aplicações predefinidas na parte superior do ecrã e com a agenda, tarefas, cesto de impressões e eventos do leitor listados em baixo.

Seleccione uma aplicação ou evento e prima .

Os atalhos standard da tecla de deslocação disponíveis no modo de espera não podem ser utilizados quando o modo de espera activa está activado.

Para alterar os atalhos predefinidos das aplicações, prima , escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Aplics. espera activa** e prima .

Alguns atalhos poderão ser fixos e não poderá alterá-los.

Tecla Multimédia

Com a tecla multimédia, pode aceder rapidamente a conteúdo multimédia e aplicações predefinidas.

Para abrir o atalho atribuído à tecla multimédia, prima, sem soltar, . Para abrir uma lista de aplicações multimédia, prima . Para abrir a aplicação pretendida, utilize a tecla de deslocação. Para sair da lista sem seleccionar uma aplicação, prima .

Para alterar os atalhos, prima e . Para alterar as aplicações mostradas ao premir , escolha **Em cima**, **Esquerda**, **Meio** e **Direita** e seleccione a aplicação.

Alguns atalhos poderão ser fixos e não poderá alterá-los.

Ferramenta do cartão de memória

Utilize apenas cartões microSD compatíveis, aprovados pela Nokia para uso com este dispositivo. A Nokia utiliza as normas de indústria aprovadas para cartões de memória;

no entanto, algumas marcas poderão não ser completamente compatíveis com este dispositivo. Os cartões incompatíveis poderão danificar o cartão e o dispositivo, bem como danificar os dados guardados no cartão.

Prima e escolha **Ferramen.** > **Memória**. Utilize um cartão microSD compatível como espaço de armazenamento adicional e para efectuar cópias de segurança das informações que se encontram na memória do dispositivo.

Para efectuar cópias de segurança de informações na memória do dispositivo para um cartão de memória compatível, escolha **Opções** > **Criar cópia mem.tel.**.

Para restaurar informações do cartão de memória compatível para a memória do dispositivo, escolha **Opções** > **Restaurar do cartão**.

Para retirar o cartão de memória, prima e escolha **Remover cart. mem.**.

Importante: Não retire o cartão de memória durante uma operação, enquanto o dispositivo estiver a aceder ao cartão. Se remover o cartão no meio de uma operação, poderá danificar o cartão de memória e o dispositivo, para além de os dados guardados no cartão poderem ser corrompidos.

Para definir uma senha para proteger o cartão de memória, escolha **Opções** > **Definir senha**. Utilize até 8 caracteres na senha. Pode alterar ou remover a senha posteriormente.

Formatar um cartão de memória

Quando um cartão de memória é reformatado, todos os dados no cartão serão perdidos para sempre. Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros requerem formatação. Contacte o representante para saber se tem de formatar o cartão de memória antes de o utilizar.

Para formatar um cartão de memória, escolha **Opções** > **Formatar cart. mem.**. Escolha **Sim** para confirmar.

Gestor de ficheiros

Para percorrer ficheiros e pastas na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível (se introduzido), prima e escolha **Ferramen.** > **Gestor fic.**. A vista da memória do dispositivo ( ) é aberta. Prima para abrir a vista do cartão de memória ( ), caso esteja disponível.

Para mover ou copiar ficheiros para uma pasta, prima e ao mesmo tempo que marca um ficheiro e escolha **Opções** > **Mover para pasta** ou **Copiar para pasta**.

Para encontrar um ficheiro, escolha **Opções** > **Encontrar**, especifique a memória em que pretende procurar e introduza um texto de procura que corresponda ao nome do ficheiro.

Para ver os tipos de dados que tem no dispositivo e a quantidade de memória que os diferentes tipos de dados consomem, escolha **Opções** > **Detalhes memória**. A quantidade de memória disponível é apresentada em **Memória livre**.

Memória quase cheia—libertar memória

Muitas funções do dispositivo utilizam memória para guardar dados. O dispositivo notifica-o se a respectiva memória ou a memória do cartão estiver quase cheia.

Para libertar a memória do dispositivo, transfira os dados para um cartão de memória compatível, caso possua um cartão deste tipo. Marque os ficheiros para mover, escolha **Opções** > **Mover para pasta** > **Cartão memória** e seleccione uma pasta.

Para remover dados para libertar memória, escolha **Gestor de ficheiros** ou a aplicação respectiva. Por exemplo, pode remover os seguintes dados:

- Mensagens das pastas **Cx. de entrada**, **Rascunhos** e **Enviadas** em **Msgs.**
- Mensagens de e-mail obtidas da memória do dispositivo
- Páginas web guardadas
- Ficheiros de imagens, vídeo ou som guardados
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações importadas. Consulte também "Gestor de aplicações", p. 114.
- Ficheiros de instalação (.sis) de aplicações que tenha instalado num cartão microSD compatível; primeiro crie uma cópia de segurança dos ficheiros de instalação num PC compatível com o Nokia Nseries PC Suite.
- Quaisquer outros dados de que já não necessita

Personalizar o dispositivo

- Utilize o ecrã de no modo de espera para aceder rapidamente às aplicações utilizadas com mais frequência. Consulte "Modo de espera activa", p. 16.
- Para alterar a imagem de segundo plano do modo de espera ou a protecção de ecrã, consulte "Temas", p. 112

- Para personalizar os tons de toque, consulte "Perfis—definir tons", p. 70 e "Adicionar tons de toque a contactos", p. 74.
- Para alterar os atalhos atribuídos às várias formas de premir a tecla de deslocação e as teclas de selecção esquerda e direita no modo de espera, consulte "Modo de espera", p. 118.
- Para alterar o relógio apresentado no modo de espera, prima e escolha **Aplicações** > **Relógio** > **Opções** > **Definições** > **Tipo de relógio** > **Analógico** ou **Digital**.

Mobile Search

Utilize a aplicação Mobile Search para obter acesso a motores de pesquisa, localizar e ligar a serviços, Web sites, imagens e conteúdo para dispositivos móveis locais.

Prima e escolha **Pesquisa**. É apresentada uma lista de categorias. Seleccione uma categoria (por exemplo, imagens) e introduza o texto no campo de pesquisa. Escolha **Pesquisa**. Os resultados da pesquisa são apresentados no ecrã.

Jogos

Prima , escolha **Jogos** e seleccione um jogo. Para obter instruções sobre como jogar, escolha **Opções** > **Ajuda**.

TV Móvel

O seu Nokia N77 tem um receptor Digital Video Broadcast - Handheld (DVB-H) integrado, que lhe permite receber difusões de TV digital. Com a **TV Móvel**, pode aceder a serviços de televisão móvel e rádio (serviços de rede), bem como ver e ouvir programas de TV digital.

Se não tiver acesso a um serviço de TV Móvel, os operadores da área poderão não suportar serviços de TV Móvel.

Os serviços de TV Móvel poderão só estar disponíveis após subscrição. Verifique a cobertura de rede de TV Móvel, a respectiva disponibilidade, bem como as instruções sobre como aceder aos serviços e as respectivas tarifas junto do seu fornecedor de serviços.

Em alguns países, os proprietários de um receptor de televisão têm de pagar uma taxa de licença de televisão. Para mais informações, contacte as autoridades locais.

Não é possível ver TV em directo sem um cartão SIM ou quando o perfil offline está activado.

Se necessitar de alterar o seu dispositivo ou o cartão SIM, contacte o seu fornecedor de serviços para obter informações sobre a disponibilidade do serviço. Poderá ter de subscrever novamente o serviço.

O fornecedor de conteúdo de programas de TV ou o fornecedor de serviços de TV Móvel poderão não permitir ou limitar a utilização de dispositivos externos com tecnologia sem fios Bluetooth quando o serviço de TV Móvel é utilizado. Por exemplo, a recepção da difusão poderá ser cancelada se estiver a utilizar um auricular com tecnologia sem fios Bluetooth.

Se atender uma chamada enquanto vê TV em directo, a recepção da difusão é interrompida, mas é retomada depois de terminar a chamada.

Iniciar utilização

1 Para abrir a **TV Móvel**, mantenha premida a tecla TV Móvel ( ). O sistema mostra os guias de programas disponíveis na sua localização. Ao iniciar a utilização, poderá demorar alguns minutos.

2 Para escolher um guia de programas, seleccione-o e prima ◉. O sistema ordena os canais disponíveis. Esta acção poderá demorar algum tempo. É possível alterar o guia de programas posteriormente nas definições.

O último guia de programas escolhido e o último canal de TV visto são mostrados na próxima vez que abrir a **TV Móvel**.

Se o dispositivo não conseguir encontrar guias de programas quando abrir a **TV Móvel**, escolha **Opções** > **Pesquisar novamente** para procurar e visualizar os guias de programas disponíveis; escolha um dos guias.

A **TV Móvel** utiliza uma grande quantidade de memória do dispositivo para guardar o guia de programas. O dispositivo tenta actualizar periodicamente o guia de programas, mesmo quando a TV Móvel não está activa. Caso não exista memória suficiente para a actualização, o dispositivo notifica o utilizador. Remova dados para libertar memória. Para obter informações sobre como libertar memória do dispositivo, consulte "Memória quase cheia—libertar memória", p. 18.

Ver programas

Poderá ter de subscrever um canal antes de o poder ver. Consulte "Subscrever canais e programas", p. 23.

Poderá conseguir pré-visualizar um programa que não subscreveu. Escolha **Opções** > **Pré-visualiz.**, se estiver disponível.

Para escolher um canal, seleccione-o e prima ◉ ou prima as teclas numéricas. Prima # para introduzir números de canais com dois dígitos.

Para mudar de canal, prima a tecla de deslocação para a esquerda ou para a direita.

Para alterar a ordem dos canais, escolha **Opções** > **Definições**. Consulte "Definições", p. 23.

Para alternar entre as vistas de paisagem e de retrato, escolha **Opções** > **Modo de visualização** > **Paisagem** ou **Retrato**.

Para mudar para ecrã inteiro, escolha **Opções** > **Ecrã inteiro**. Para regressar ao ecrã normal, escolha **Opções** > **Ecrã normal**.

Sugestão: Prima * para alternar rapidamente entre os ecrãs inteiro e normal.

Para aceder à página Web do seu fornecedor de serviços, escolha **Opções** > **Pág. fornecedor serviços**. O comando menu poderá variar. O acesso à página Web do fornecedor de serviços poderá requerer uma ligação à rede.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume. Para silenciar e ligar o som, escolha **Opções** > **Silenciar** ou **Com som**.

Aviso: Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para repetir os últimos 30 segundos, escolha **Opções** > **Repetir**, se estiver disponível.

Serviços

Os canais podem oferecer serviços interactivos adicionais, como, por exemplo, ligações da Web ou a possibilidade de comprar ou efectuar votações, bem como instalar e utilizar aplicações Java™.

Importante: Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes seguras, tais como aplicações "Symbian Signed" ou que tenham passado no teste Java Verified™

Para ver os serviços disponíveis do canal que está actualmente a ver, escolha **Opções** > **Serviços**. Os serviços variam e muitos programas de TV podem não incluir serviços.

Poderão ser cobradas tarifas adicionais pela utilização da rede necessária para aceder aos serviços.

Guia de programas

Para ver o guia de programas, escolha **Opções** > **Guia de programas**. Para mudar o canal no guia de programas, prima a tecla de deslocação para a esquerda ou para a direita. Para ver os programas, prima a tecla de deslocação para cima ou para baixo. Os programas são ordenados de acordo com a respectiva hora de início.

Para ver o programa actualmente em execução, escolha **Opções** > **Ver programa**.

Para definir um lembrete para um programa, escolha **Opções** > **Lembrar**. indica um programa com um lembrete. Para definir o tempo antes do início do programa em que o lembrete é activado, consulte "Definições", p. 23. Os lembretes activos poderão não funcionar se alterar o guia de programas ou se um programa for removido do guia de programas.

O lembrete não funciona se o dispositivo estiver desligado.

Para remover um lembrete de um guia de programas, seleccione o lembrete e escolha **Opções** > **Remover lembrete**.

Para ver os detalhes de um programa, seleccione-o no guia de programas e escolha **Opções** > **Detalhes do programa**.

Procurar

Para procurar uma cadeia de caracteres no guia de programas actualmente seleccionado, proceda do seguinte modo:

1. Escolha **Opções** > **Procurar**.
2. Introduza o termo a procurar ou prima ◉ para o seleccionar a partir de termos de procuras anteriores. Pode limitar a procura a um determinado canal ou especificar um dia da semana ou um género para a procura.
3. Escolha **Encontr.** para iniciar a procura.

4 Seleccione um programa encontrado e escolha **Opções** para o ver ou ouvir, subscrever, ver os detalhes ou definir um lembrete.

Subscrever canais e programas

Alguns canais e programas de televisão podem requerer uma subscrição. Os itens não subscritos são indicados com . Um pacote de canais é um conjunto de canais que pode subscrever como um pacote.

Para ver uma lista dos itens que subscreveu, escolha **Opções** > **Subscrições** > **As minhas subscrições**. Para obter os itens que subscreveu, caso tenham sido perdidos do dispositivo, escolha **Opções** > **Obter subscrições**.

Para subscrever um item, proceda do seguinte modo:

1 Escolha **Opções** > **Subscrições** > **Nova subscrição**.
2 Escolha a partir de uma lista de itens não subscritos: **Pacotes canais**, **Canais** ou **Programas**.
3 Escolha **Opções** > **Subscrever**.
4 Seleccione a duração da subscrição.
5 Para aceitar a subscrição, escolha **Verificar**.

É apresentada uma nota que indica quando pode começar a ver o canal ou o programa.

Não é possível efectuar a subscrição sem um cartão SIM ou quando o perfil offline está activado. Se trocar de cartão SIM, tem de subscrever novamente os canais e programas.

Terminar subscrições

1 Escolha **Opções** > **Subscrições** > **As minhas subscrições**.
2 Escolha **Pacotes canais**, **Canais** ou **Programas**.
3 Para ver os detalhes de um item, escolha **Opções** > **Detalhes do item**.
Para terminar uma subscrição contínua, escolha **Opções** > **Anular subscrição**.

Definições

Para configurar as definições de TV Móvel, escolha **Opções** > **Definições**. Introduza as seguintes definições:

Estado do sistema—Ver o estado geral da TV Móvel e a intensidade do sinal. Para actualizar o indicador da intensidade do sinal, feche esta caixa de diálogo e abra-a novamente.

Ordem de canais—Alterar a ordem de canais predefinida. Escolha **Opções** > **Marcar** para marcar os itens que pretende mover, escolha **Opções** > **Mover**, seleccione a nova localização e escolha **OK**.

Controlo de conteúdos—Definir um limite de idade para os programas. A senha necessária é igual ao código de bloqueio do dispositivo. Tem de introduzir o código de bloqueio para ver qualquer programa de televisão com um

limite de idade superior. Para obter mais informações sobre o código de bloqueio, consulte "Segurança", p. 123.

Alarme de lembrete—Definir o momento em que pretende ser lembrado de um programa.

Guia de programas—Ver os guias de programas disponíveis e mudar o guia de programas actual.

Indicadores

—Pacote de canais

—Canal

—Programa

—Item não subscrito

—Serviço de mensagens

—Serviço de telefone

—Serviço Web

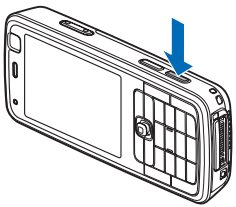
—Serviço Java

—Limite de idade

Câmara

O seu Nokia N77 está equipado com duas câmaras, uma câmara de alta resolução na parte posterior do dispositivo (câmara principal) e uma câmara de resolução inferior na parte frontal (câmara secundária). Pode utilizar ambas as câmaras para tirar fotografias e gravar vídeos. A câmara secundária, na parte frontal, é utilizada em modo de retrato e a câmara principal, na parte posterior, em modo de paisagem.

O dispositivo Nokia N77 suporta uma resolução de captura de imagem de 1600x1200 pixels utilizando a câmara principal. A resolução da imagem nestes materiais pode ter um aspecto diferente.



As imagens e clips de vídeo são guardados automaticamente na pasta **Imgs. e vídeo** na **Galeria**. As câmaras produzem imagens .jpeg. Os clips de vídeo são gravados no formato de ficheiro .mp4 ou no formato de ficheiro 3GPP, com a extensão .3gp (qualidade **Partilha**). Consulte "Definições de vídeo", p. 33.

Pode enviar imagens ou clips de vídeo numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou utilizando a conectividade Bluetooth. Também pode exportá-los para um álbum online compatível. Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 44.

Tirar fotografias

Quando tirar uma fotografia, tenha em atenção o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmara imóvel.
- Para ampliar ou reduzir, utilize a tecla de zoom na parte lateral do dispositivo. A qualidade de uma fotografia ampliada digitalmente é inferior à de uma fotografia não ampliada.
- Para ajustar a iluminação e a cor antes de tirar uma fotografia, utilize a barra de ferramentas activa. Consulte "Definições de configuração—ajustar iluminação e cor", p. 32. A gravação da imagem capturada poderá demorar mais tempo se alterar as definições de zoom, iluminação ou cor.
- A câmara passa para o modo de economia de bateria se não forem premidas quaisquer teclas durante algum tempo. Para continuar a tirar fotografias, prima ◉.

Para tirar uma fotografia, proceda da seguinte forma:

1 Para activar a câmara principal, mantenha premida a tecla de captura ou prima e escolha **Aplicações** > **Câmara**.
2 Se a câmara estiver em **Modo de vídeo**, escolha **Passar para o modo imagens** na barra de ferramentas activa.
3 Para tirar uma fotografia, prima a tecla de captura na câmara principal. Na câmara secundária, prima . Não mova o dispositivo antes de a imagem ser guardada.

Para libertar memória antes de tirar uma fotografia, escolha **Opções** > **Ir para memória livre** (disponível apenas se tiver criado cópias de segurança de imagens ou clips de vídeo). Consulte "Libertar memória", p. 39.

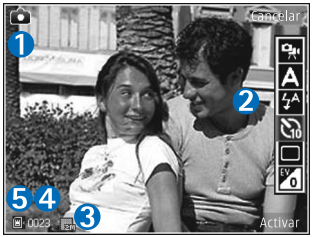
Para activar a câmara frontal, escolha **Opções** > **Utiliz. câmara secund.**.

Para fechar a câmara, escolha **Sair**.

Indicadores da câmara relativos a imagens estáticas

O visor da câmara de imagens estáticas apresenta o seguinte:

- O indicador do modo de captura actual (1).
- A barra de ferramentas activa (2), que pode seleccionar antes de capturar a imagem para escolher a cena e o modo de flash, activar o modo de auto-temporizador ou de sequência, bem como escolher a compensação de exposição, o equilíbrio do branco e o tom da cor (a barra de ferramentas activa não é apresentada durante a captura da imagem). Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 28.



- O indicador de resolução da imagem (3) indica se a qualidade da imagem é **Impressão 2M - Grande**, **Impressão 1M - Média** ou **MMS 0.3M - Pequena**.
- O contador de imagens (4) mostra o número estimado de imagens que pode capturar utilizando a definição de qualidade da imagem actual e a memória em utilização (o contador não é apresentado durante a captura da imagem).
- Os indicadores da memória do dispositivo ( ) e do cartão de memória ( ) (5) mostram onde as imagens são guardadas.

Para apresentar todos os indicadores do visor, escolha **Opções** > **Mostrar ícones**. Para visualizar apenas os indicadores de estado da câmara, escolha **Ocultar ícones**.

Depois de tirar uma fotografia

Depois de tirar a fotografia, seleccione umas das seguintes opções na barra de ferramentas activa (disponível apenas se **Mostrar img. capturada** estiver definido como **Activadas** nas definições da câmara de imagens estáticas):

- Se não pretender guardar a imagem, escolha **Apagar**.
- Para enviar a imagem por mensagem multimédia, e-mail, conectividade Bluetooth ou para exportá-la para um álbum online compatível, prima a tecla chamar ou escolha **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", p. 84, "Conectividade Bluetooth", p. 104 e "Partilhar imagens e vídeos online", p. 44. Esta opção não está disponível durante uma chamada activa.
- Para enviar a imagem para um destinatário de chamada durante uma chamada activa, escolha **Enviar p/ autor chamd.** (só disponível durante uma chamada activa).
- Para assinalar imagens para o cesto de impressão para imprimir mais tarde, escolha **Adicionar ao Cesto de impressão**.
- Para imprimir a imagem, escolha **Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", p. 42.
- Para capturar uma nova imagem, escolha **Nova imagem**.

Para mudar o nome da imagem, escolha **Opções** > **Mudar nome imagem**.

Para utilizar a fotografia como papel de parede no modo de espera activo, escolha **Opções** > **Definir c/ papel parede**.

Tirar fotografias numa sequência

O modo de sequência só está disponível na câmara principal.

Para configurar a câmara para tirar seis fotografias, ou o número de fotografias pretendido, em sequência (se existir memória suficiente disponível), na barra de ferramentas activa, escolha **Modo sequênc.**.

Para tirar seis fotografias, escolha **Seq.** > **OK**. Para capturar as fotografias, prima a tecla de captura.

Para tirar duas ou mais fotografias em sequência, seleccione o período de tempo pretendido e escolha **OK**. Para capturar fotografias utilizando o período de tempo seleccionado, prima a tecla de captura. Para parar de tirar fotografias, escolha **Cancelar**. Pode capturar até 100 imagens, consoante a memória disponível.

Depois de tirar as fotografias no modo de sequência, estas são apresentadas numa grelha do visor. Para ver uma fotografia, prima ◉ para a abrir. Se tiver utilizado um período de tempo, só é apresentada no visor a última

fotografia capturada. Para ver as outras fotografias, escolha **Opções** > **Ir para Galeria**.

Também pode utilizar o modo de sequência com o auto-temporizador. Quando utilizar o auto-temporizador, o número máximo de fotografias é seis.

Para voltar ao visor do modo de sequência, prima a tecla de captura.

Fotografar-se a si próprio—auto-temporizador

O auto-temporizador só está disponível na câmara principal.

Utilize o auto-temporizador para atrasar a captura da fotografia, de modo a poder incluir-se a si próprio na imagem. Para definir o período do auto-temporizador, na barra de ferramentas activa, escolha **Auto-temporizador** > **2 segundos**, **10 segundos** ou **20 segundos**. Para activar o auto-temporizador, escolha **Activar**. O dispositivo emite um sinal sonoro quando o temporizador é iniciado. A câmara tira a fotografia após o período seleccionado.

Para desligar o **Auto-temporizador**, na barra de ferramentas activa, escolha **Auto-temporizador** > **Desactivado**.

Também pode utilizar o auto-temporizador no modo de sequência.

Sugestão! Na barra de ferramentas activa, escolha **Auto-temporizador** > **2 segundos** para manter a mão firme ao tirar uma fotografia.

Flash

O flash só está disponível na câmara principal.

Mantenha uma distância segura quando utilizar o flash. Não utilize o flash muito próximo de pessoas ou animais. Não cubra o flash quando tirar uma fotografia.

A câmara tem um LED de flash para condições de iluminação reduzida. Os modos de flash que se seguem estão disponíveis para a câmara de imagens estáticas: **Automática** ( ), **Activado** ( ) e **Desactivadas** ( ).

Para alterar o modo de flash, na barra de ferramentas activa, escolha o modo de flash pretendido.

Barra de ferramentas activa

Utilize a barra de ferramentas activa como um atalho para escolher itens e ajustar diversas definições, antes e depois de tirar uma fotografia ou de gravar um vídeo. As opções disponíveis poderão variar consoante o modo de captura e a vista em que se encontrar.

Se pretender que a barra de ferramentas activa esteja visível no visor antes e depois de tirar uma fotografia ou de gravar um vídeo, escolha **Opções** > **Mostrar ícones**.

Se pretender a barra de ferramentas activa visível apenas quando necessitar da mesma, escolha **Opções** > **Ocultar ícones**. Para activar novamente a barra de ferramentas activa, prima ◉.

Antes de tirar uma fotografia ou de gravar um vídeo, na barra de ferramentas activa, escolha uma das seguintes opções:

para alternar entre os modos de vídeo e de imagem

para escolher a cena

para escolher o modo de flash

para activar o auto-temporizador (apenas imagens). Consulte "Fotografar-se a si próprio—auto-temporizador", p. 28.

para activar o modo de sequência (apenas imagens). Consulte "Tirar fotografias numa sequência", p. 27.

para ajustar a compensação de exposição (apenas imagens)

para ajustar o equilíbrio do branco

para seleccionar um efeito de cor

Os ícones são alterados para reflectir o estado actual da definição.

Consulte também as opções da barra de ferramentas activa em "Depois de tirar uma fotografia", p. 27, "Depois de gravar um vídeo", p. 31 e "Barra de ferramentas activa", p. 37 na **Galeria**.

Cenas

Uma cena ajuda-o a encontrar as definições adequadas de cor e iluminação para o ambiente actual. As definições de cada cena foram configuradas de acordo com um determinado estilo ou ambiente.

As cenas só estão disponíveis na câmara principal.

Na barra de ferramentas activa, escolha **Modos de captura** e a partir das seguintes opções:

Automática (A) (predefinição), **Defin. p/ utilizador** (), **Retrato** (), **Paisagem** (), **Noite** () e **Retrato nocturno** () (apenas imagens).

Para adaptar a sua cena a um determinado ambiente, seleccione **Defin. p/ utilizador** e escolha **Opções** > **Alterar**. Na cena definida pelo utilizador pode ajustar diferentes definições de iluminação e cor. Para copiar

as definições de outra cena, escolha **Base no modo captura** e a cena pretendida.

Gravar vídeos

1. Para activar a câmara principal, mantenha premida a tecla de captura ou prima e escolha **Aplicações** > **Câmara**.
2. Se a câmara estiver em **Modo imagens**, escolha **Passar para o modo de vídeo** na barra de ferramentas activa.
3. Para começar a gravar, prima a tecla de captura. No modo de retrato, prima ◉. O ícone de gravação vermelho ● é apresentado e é emitido um tom, indicando que a gravação foi iniciada.
4. Para fazer uma pausa durante a gravação, escolha **Pausa**. O ícone de pausa (▌▌) fica intermitente no ecrã. A gravação de vídeo é interrompida automaticamente se fizer uma pausa na gravação e não premir qualquer tecla durante um minuto. Para continuar a gravação, escolha **Continuar**.
5. Para parar a gravação, escolha **Parar**. O clip de vídeo é guardado automaticamente na pasta **Imgs. e vídeo** na **Galeria**. Consulte "Galeria", p. 35. A duração máxima do vídeo é de 60 minutos (se existir memória suficiente disponível).

Para ampliar ou reduzir, utilize a tecla de zoom na parte lateral do dispositivo.

Para ajustar a iluminação e a cor antes de gravar um vídeo, utilize a barra de ferramentas activa. Consulte "Definições de configuração—ajustar iluminação e cor", p. 32 e "Cenas", p. 29.

Para libertar memória antes de gravar um vídeo, escolha **Opções** > **Ir para memória livre** (só está disponível se tiver criado cópias de segurança de imagens ou de clips de vídeo). Consulte "Libertar memória", p. 39.

Para activar a câmara frontal, escolha **Opções** > **Utiliz. câmara secund.**.

Indicadores de captura de vídeo

O visor de vídeo apresenta o seguinte:

- O indicador do modo de captura actual (1).
- O indicador de áudio silenciado (2).
- A barra de ferramentas activa (3), que pode seleccionar antes de gravar para escolher a cena, o equilíbrio do branco e o tom de cor (a barra de ferramentas não é apresentada durante a gravação).
- O tipo de ficheiro do clip de vídeo (4).

- O tempo de gravação de vídeo total disponível (5). Durante a gravação, o indicador de duração actual do vídeo também mostra o tempo decorrido e o tempo restante.

- Os indicadores da memória do dispositivo ( ) e do cartão de memória ( ) (6) mostram onde os vídeos são guardados.

Para apresentar todos os indicadores do visor, escolha **Opções** > **Mostrar ícones**. Escolha **Ocultar ícones** para ver apenas os indicadores de estado do vídeo e, durante a gravação, o tempo de gravação disponível, a barra de zoom ao utilizá-lo e as teclas de selecção.

Para activar a câmara frontal, escolha **Opções** > **Utiliz. câmara secund.**.

Depois de gravar um vídeo

Depois de gravar um clip de vídeo, escolha uma das seguintes opções na barra de ferramentas activa (disponível apenas se **Mostrar vídeo captur.** estiver definido como **Activadas** nas definições de vídeo):

- Para reproduzir imediatamente o clip de vídeo que acabou de gravar, escolha **Reproduzir**.
- Se não pretender guardar o vídeo, escolha **Apagar**.
- Para enviar o clip de vídeo por mensagem multimédia, e-mail, conectividade Bluetooth ou para exportá-la para um álbum online compatível, prima a tecla chamar ou escolha **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", p. 84, "Conectividade Bluetooth", p. 104 e "Partilhar imagens e vídeos online", p. 44. Esta opção não está disponível durante uma chamada activa. Não é possível enviar numa mensagem multimédia clips de vídeo guardados no formato de ficheiro .mp4.
- Para enviar o clip de vídeo para um destinatário de chamada durante uma chamada activa, escolha **Enviar p/ autor chamd.** (só disponível durante uma chamada activa).
- Para gravar um novo clip de vídeo, escolha **Novo vídeo**.

Para mudar o nome do vídeo, escolha **Opções** > **Mudar nome do vídeo**.

Definições da câmara

Existem dois tipos de definições para a câmara: as definições de configuração e as definições principais. Para ajustar as definições de configuração da imagem ou do vídeo, consulte "Definições de configuração—ajustar

iluminação e cor", p. 32. Para alterar as definições principais, consulte "Definições da câmara de imagens estáticas", p. 32 ou "Definições de vídeo", p. 33.

As definições de configuração são repostas depois de fechar a câmara, mas as definições principais permanecem inalteradas até que as altere novamente.

Definições de configuração—ajustar iluminação e cor

Para permitir que a câmara reproduza as cores e a iluminação com mais precisão ou para adicionar efeitos às fotografias ou vídeos, utilize a tecla de deslocação para percorrer a barra de ferramentas activa e escolha entre as seguintes opções:

Equilíbrio do branco—Seleccione a condição de iluminação actual a partir da lista. Esta opção permite que a câmara reproduza as cores com mais precisão.

Compensação de exposição (imagens apenas)—Ajuste o tempo de exposição da câmara.

Tom de cor—Seleccione um efeito de cor na lista.

O ecrã é alterado de forma a reflectir as definições efectuadas, de modo a permitir ver como a alteração afecta as fotografias ou vídeos.

As definições disponíveis variam em função da câmara seleccionada.

As definições de configuração afectam ambas as câmaras; se alterar as definições na câmara secundária, estas também são alteradas na câmara principal. As definições de configuração são repostas quando a câmara é fechada.

Se seleccionar uma nova cena, as definições de cor e iluminação são substituídas pelas da cena escolhida. Consulte "Cenas", p. 29. Pode alterar as definições de configuração depois de escolher uma cena, se necessário.

Definições da câmara de imagens estáticas

Para alterar as definições principais da câmara de imagens estáticas, escolha **Opções** > **Definições** e uma das seguintes opções:

Qualidade de imagem—**Impressão 2M - Grande** (resolução 1600x1200), **Impressão 1M - Média** (resolução 1152x864) ou **MMS 0.3M - Pequena** (resolução 640x480). Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória ela consome. Se pretende imprimir a imagem, escolha **Impressão 2M - Grande** ou **Impressão 1M - Média**. Se pretender enviá-la por e-mail, escolha **Impressão 1M - Média**. Para enviar a imagem através de MMS, escolha **MMS 0.3M - Pequena**.

Estas resoluções só estão disponíveis na câmara principal.

Adicionar ao álbum—Escolha se pretende guardar a imagem num determinado álbum da galeria. Se escolher **Sim**, abre-se uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar img. capturada—Escolha **Activadas** se pretende ver a imagem capturada depois de ter sido tirada ou **Desactivadas** se pretender continuar a tirar fotografias de imediato.

Nome predef. imagem—Predefina o nome das imagens capturadas.

Zoom digital alargado (apenas câmara principal)—Escolha **Activadas** para permitir que os incrementos de zoom sejam suaves e contínuos entre o zoom digital e o zoom digital alargado. Se pretender limitar o zoom de modo a manter a qualidade da imagem escolhida, escolha **Desactivadas**.

Tom de captura—Escolha o tom que deseja ouvir quando tirar uma fotografia.

Memória em utilização—Escolha o local onde pretende guardar as imagens.

Repor defins. câmara—Escolha **Sim** para repor os valores predefinidos nas definições da câmara.

Definições de vídeo

Para alterar as definições principais do gravador de vídeo, escolha **Opções** > **Definições** e uma das seguintes opções:

Qualidade do vídeo—Defina a qualidade do clip de vídeo como **Alta** (melhor qualidade para utilização prolongada), **Normal** (qualidade normal para reprodução no dispositivo móvel) ou **Partilha**. Se pretender ver o vídeo num televisor ou PC compatível, escolha **Alta**, que tem resolução CIF (352x288) e o formato de ficheiro .mp4. Para enviar o clip de vídeo através de MMS, escolha **Partilha** (resolução QCIF de 128x96, formato de ficheiro .3gp). O tamanho do clip de vídeo gravado com a opção **Partilha** fica limitado a 300 KB (duração de cerca de 20 segundos) para poder ser facilmente enviado como uma mensagem multimédia para um dispositivo compatível.

Gravação de som—Escolha **Activadas** se pretender gravar a imagem e o som.

Adicionar ao álbum—Escolha se pretende adicionar o clip de vídeo gravado a um determinado álbum na **Galeria** depois de o gravar. Escolha **Sim** para abrir uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar vídeo captur.—Escolha se pretende que a primeira moldura do clip de vídeo gravado seja apresentada no ecrã depois da gravação parar.

Escolha **Reproduzir** a partir da barra de ferramentas activa (câmara principal) ou **Opções** > **Reproduzir** (câmara secundária) para ver o clip de vídeo.

Nome predef. vídeo—Predefina o nome dos clips de vídeos capturados.

Memória em utilização—Defina a memória predefinida: memória do dispositivo ou cartão de memória (se estiver inserido).

Repor defins. câmara—Escolha **Sim** para repor os valores predefinidos nas definições da câmara.

Galeria

Para guardar e organizar as suas imagens, clips de vídeo, clips de som, listas de reprodução e ligações de transmissão, prima e escolha **Galeria**.

Ver e procurar ficheiros multimédia

Escolha **Imgs. e vídeo** , **Faixas** , **Clips de som** , **Lig. transm. seq.** , **Apresentações** ou **Todos ficheiros** e prima ◉ para o abrir.

Pode navegar e abrir pastas, bem como marcar, copiar e mover itens para as pastas. Pode criar álbuns para imagens e clips de vídeo, bem como marcar, copiar e adicionar itens a álbuns. Consulte "Álbuns", p. 38. Para criar listas de reprodução das suas músicas, consulte "Listas de reprodução", p. 51 em **Leitor de música**. As listas de reprodução criadas também são visíveis em **Faixas**.

Os ficheiros guardados no cartão de memória compatível (se estiver inserido) são indicados por .

Para ver ou reproduzir um ficheiro, prima ◉. Os clips de vídeo, ficheiros .ram e ligações de transmissão em sequência são abertos e reproduzidos no **RealPlayer**. Os clips de som e músicas são reproduzidos na aplicação **Leitor de música**. Consulte "RealPlayer", p. 58 e "Leitor de música", p. 47.

Para enviar um ficheiro multimédia para um dispositivo compatível, escolha **Opções** > **Enviar** e a opção pretendida. Consulte também "Enviar clips de vídeo", p. 41.

Para ordenar ficheiros por diversos critérios, escolha **Opções** > **Ordenar por** e a opção pretendida (se disponível).

Para copiar ou mover ficheiros para o cartão de memória (se estiver inserido) ou para a memória do dispositivo, seleccione um ficheiro e escolha **Opções** > **Mover e copiar** > **Copiar p/ cart. mem.** ou **Mover p/ cartão mem.** ou **Copiar para mem. tel.** ou **Mover para mem. tel.**.

Para importar faixas ou clips de som para a **Galeria** utilizando o browser, em **Faixas** ou **Clips de som**, escolha **Importaç. faixas** ou **Importaç. sons**. Para importar

imagens ou vídeos, em **Imgs. e vídeo**, escolha o ícone de importação apropriado. O browser é aberto e pode escolher um favorito a partir do qual o site efectua a importação.

Para ver uma lista de todos os ficheiros multimédia guardados na **Galeria**, escolha **Galeria** > **Todos ficheiros**.

Apresentações

As apresentações permitem ver ficheiros SVG (Scalable Vector Graphics), como, por exemplo, desenhos animados e mapas. As imagens SVG mantêm o seu aspecto quando são impressas ou visualizadas com diferentes tamanhos e resoluções de ecrã. Para ver ficheiros SVG, escolha **Apresentações**, seleccione uma imagem e escolha **Opções** > **Reproduzir**.

Para ampliar, prima **5** . Para reduzir, prima **0** .

Para alternar entre o modo de ecrã total e ecrã normal, prima * .

Imagens e clips de vídeo

As fotografias tiradas e os clips de vídeo gravados com a câmara são guardados em **Imgs. e vídeo** na **Galeria**. Também pode receber imagens e clips de vídeo numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou através da conectividade Bluetooth. Para conseguir ver uma imagem ou um clip de vídeo recebido na **Galeria** ou no **RealPlayer**, tem de guardá-los na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível (se estiver inserido).

Em **Imgs. e vídeo**, as imagens e clips de vídeo estão organizados de forma cíclica e por data. O número de ficheiros é apresentado. Para percorrer os ficheiros um por um, prima a tecla de deslocação para a esquerda ou para a direita. Para percorrer os ficheiros em grupos, prima a tecla de deslocação para cima ou para baixo.

Quando a imagem é aberta, para ampliá-la, prima a tecla de zoom na parte lateral do dispositivo. A percentagem de zoom é mostrada na parte inferior esquerda do ecrã.

O zoom só afecta a forma como a imagem é mostrada no ecrã, não alterando a imagem original.

Para rodar a imagem seleccionada para a esquerda ou para a direita, escolha **Opções** > **Rodar**.

Para imprimir as imagens numa impressora compatível ou para as guardar no cartão de memória (se estiver inserido) para impressão, escolha **Opções** > **Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", p. 42. Também pode assinalar imagens para impressão posterior no cesto de impressão na **Galeria**. Consulte "Cesto de impressão", p. 38.

Para adicionar uma imagem ou um clip de vídeo a um álbum na galeria, escolha **Opções** > **Álbuns** > **Adicionar ao álbum**. Consulte "Álbuns", p. 38.

Para utilizar a fotografia como uma imagem de fundo, seleccione-a e escolha **Opções** > **Usar imagem** > **Definir pap. parede**.

Para apagar uma imagem ou clip de vídeo, prima **C**.

Barra de ferramentas activa

Em **Imgs. e vídeo**, pode utilizar a barra de ferramentas activa como um atalho para seleccionar diferentes tarefas. A barra de ferramentas activa só está disponível quando tiver seleccionado uma imagem ou um clip de vídeo.

Na barra de ferramentas activa, prima a tecla de deslocação para cima ou para baixo para os diferentes itens. As opções disponíveis variam consoante a vista em que se encontra e dependendo do facto de ter seleccionado uma imagem ou um clip de vídeo. Também pode especificar se a barra de ferramentas activa deve estar sempre visível no ecrã ou se é activada ao premir uma tecla.

Se pretender que a barra de ferramentas activa fique visível no ecrã, escolha **Opções** > **Mostrar ícones**.

Se pretender a barra de ferramentas activa visível apenas quando necessitar da mesma, escolha **Opções** > **Ocultar ícones**. Para activar a barra de ferramentas activa, prima a tecla de deslocação.

Escolha entre as seguintes opções:

para reproduzir o clip de vídeo seleccionado

para enviar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

ou para adicionar ou remover uma imagem do cesto de Impressão. Consulte "Cesto de impressão", p. 38.

para ver as imagens no cesto de impressão

para imprimir a imagem visualizada

para iniciar uma mostra de slides das imagens existentes no álbum seleccionado

para apagar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

As opções disponíveis poderão variar consoante a vista em que se encontrar.

Álbuns

Através dos álbuns é possível gerir convenientemente as suas imagens e clips de vídeo. Para ver a lista de álbuns, em **Imgs. e vídeo**, escolha **Opções** > **Álbuns** > **Ver álbuns**.

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum na galeria, seleccione uma imagem ou um clip de vídeo e escolha **Opções** > **Álbuns** > **Adicionar ao álbum**. É aberta uma lista de álbuns. Escolha o álbum a que pretende adicionar a imagem ou clip de vídeo e prima ◉.

Para remover um ficheiro de um álbum, prima C. O ficheiro não é apagado da pasta **Imgs. e vídeo** na **Galeria**.

Para criar um novo álbum, na vista de lista dos álbuns, escolha **Opções** > **Novo álbum**.

Mostra de slides

Na barra de ferramentas activa, escolha **Iniciar apresentação de slides** para ver uma mostra de slides de imagens em ecrã total. A mostra de slides começa pelo ficheiro seleccionado. Escolha entre as seguintes opções:

Pausa para fazer pausa na mostra de slides

Continuar para retomar a mostra de slides, se estiver em pausa

Fim para fechar a mostra de slides

Para percorrer as imagens, prima ◂◉ (anterior) ou ◉▸ (seguinte) (apenas disponível quando a opção **Ampliar e mover** estiver desactivada).

Para ajustar o ritmo da mostra de slides, antes de a iniciar, escolha **Opções** > **Mostra de slides** > **Definições** > **Intervalo entre slides**.

Para tornar a transição entre slides mais suave e permitir que a galeria amplie e reduza as imagens aleatoriamente, escolha **Ampliar e mover**.

Para adicionar som à mostra de slides, escolha **Opções** > **Mostra de slides** > **Definições** e entre as seguintes opções:

Música—Escolha **Ligada** ou **Desligada**.

Pista—Escolha um ficheiro de música na lista.

Para aumentar ou diminuir o volume, utilize a tecla de volume na parte lateral do dispositivo.

Cesto de impressão

Pode assinalar imagens para o cesto de Impressão e imprimi-las posteriormente numa impressora ou num quiosque de impressão compatível, se disponível. Consulte "Impressão de imagens", p. 42. As imagens assinaladas são indicadas por em **Imgs. e vídeo** e em álbuns.

Para assinalar uma imagem para impressão posterior, seleccione uma imagem e escolha **Adicionar Cesto impres.** na barra de ferramentas activa.

Para ver as imagens no cesto de Impressão, escolha **Ver Cesto de impressão** na barra de ferramentas activa ou seleccione o ícone do cesto de impressão em **Imgs. e vídeo** (disponível apenas quando adiciona fotografias ao cesto de impressão).

Para remover uma imagem do cesto de impressão, seleccione-a na pasta **Imgs. e vídeo** ou num álbum e escolha **Remover da impressão** na barra de ferramentas activa.

Libertar memória

Para reduzir a resolução e tamanho de ficheiro de imagens guardadas na **Galeria** e libertar memória para novas imagens, escolha **Opções** > **Encolher**. Para criar uma cópia de segurança das imagens primeiro, copie-as para um PC compatível ou para outra localização. A opção **Encolher** reduz a resolução da imagem para 640x480.

Para aumentar a memória disponível depois de copiar itens para outros locais ou dispositivos, escolha **Opções** > **Memória livre**. Pode percorrer uma lista de ficheiros que tenha copiado. Para remover um ficheiro copiado da **Galeria**, escolha **Opções** > **Apagar**.

Editar imagens

Para editar as fotografias acabadas de tirar ou as que se encontram guardadas na **Galeria**, em **Imgs. e vídeo**, escolha **Opções** > **Editar**.

Escolha **Opções** > **Aplicar efeito** para abrir uma grelha onde poderá seleccionar diversas opções de edição, indicadas por pequenos ícones. Pode cortar e rodar a imagem; ajustar o brilho, a cor, o contraste e a resolução, bem como adicionar efeitos, texto, clipart ou uma moldura à fotografia.

Cortar uma imagem

Para cortar uma imagem, escolha **Opções** > **Aplicar efeito** > **Cortar**. Para cortar a imagem manualmente, escolha **Manual** ou uma relação de aspecto predefinida na lista. Se escolher **Manual**, é apresentada uma cruz no canto superior esquerdo da imagem. Utilize a tecla de deslocação para seleccionar a área a cortar e escolha **Definir**. É apresentada outra cruz no canto inferior direito. Seleccione de novo a área a cortar. Para ajustar a primeira área seleccionada, escolha **Para trás**. As áreas seleccionadas formam um rectângulo, que constitui a imagem recortada.

Se tiver seleccionado uma relação de aspecto predefinida, seleccione o canto superior esquerdo da área a cortar. Para redimensionar a área realçada, utilize a tecla de

deslocação. Para fixar a área seleccionada, prima ◉. Para mover a área dentro da imagem, utilize a tecla de deslocação. Para seleccionar a área a cortar, prima ◉.

Reduzir o efeito de olhos vermelhos

Para reduzir o efeito de olhos vermelhos numa imagem, escolha **Opções** > **Aplicar efeito** > **Redução olhos verm.**. Mova a cruz para o olho e prima ◉. É mostrado um círculo no ecrã. Para ajustar o círculo ao tamanho do olho, mova a tecla de deslocação. Para reduzir o efeito de olhos vermelhos, prima ◉.

Atalhos úteis

Atalhos no editor de imagens:

- Para ver uma imagem em ecrã total, prima * . Para regressar à vista normal, prima * novamente.
- Para rodar uma imagem para a direita ou para a esquerda, prima 3 ou 1 .
- Para ampliar ou reduzir, prima 5 ou 0 .
- Para se deslocar numa imagem ampliada, prima a tecla de deslocação para cima, baixo, esquerda ou direita.

Editar clips de vídeo

Para editar clips de vídeo na **Galeria** e criar clips de vídeo personalizados, seleccione um clip de vídeo e escolha **Opções** > **Editar** > **Fundir**, **Alterar som**, **Adicionar texto**, **Cortar** ou **Criar muvee**. Consulte "Galeria", p. 35.

O editor de vídeo suporta os formatos de ficheiro de vídeo 3gp e .mp4 e os formatos de ficheiro de som .aac, .amr, .mp3 e .wav. O editor de vídeo não suporta necessariamente todas as funções de um formato de ficheiro nem todas as variações de formatos de ficheiro.

Os clips de vídeo personalizados são guardados automaticamente em **Imgs. e vídeo** na **Galeria**. Os clips são guardados no cartão de memória. Se o cartão de memória não estiver disponível, será utilizada a memória do dispositivo.

Adicionar imagens, vídeo, som e texto

Pode adicionar imagens, clips de vídeo e texto a um clip de vídeo seleccionado em **Imgs. e vídeo** na **Galeria** para criar clips de vídeo personalizados.

Para combinar uma imagem ou um clip de vídeo com o clip de vídeo seleccionado, escolha **Opções** > **Editar** > **Fundir** > **Imagem** ou **Clip de vídeo**. Seleccione o ficheiro pretendido e prima **Escolher**.

Para adicionar um novo clip de som e substituir o clip de som original do clip de vídeo, escolha **Opções** > **Editar** > **Alterar som** e seleccione um clip de som.

Para adicionar texto no início ou no fim do clip de vídeo, escolha **Opções** > **Editar** > **Adicionar texto**, introduza o texto que pretende adicionar e escolha **OK**. Em seguida, especifique onde pretende adicionar o texto: **Início:** ou **Fim**.

Cortar um clip de vídeo

Para cortar o clip de vídeo e adicionar marcas de início e de fim para excluir partes do clip de vídeo, seleccione um clip de vídeo em **Imgs. e vídeo** e escolha **Opções** > **Editar** > **Cortar**.

Para reproduzir o clip de vídeo seleccionado a partir do início, escolha **Opções** > **Reproduzir**.

Sugestão! Para obter um instantâneo de um clip de vídeo, prima a tecla Editar.

Para seleccionar as partes do clip de vídeo a incluir no clip de vídeo personalizado e definir o início e o fim das mesmas, seleccione o ponto desejado no vídeo e escolha **Opções** > **Marc iníc.** ou **Marc.fim**.

Para remover todas as marcas, escolha **Opções** > **Remover** > **Todas as marcas**.

Para pré-visualizar o clip de vídeo, escolha **Opções** > **Rep. sec. marcada**. Para se mover na cronologia, prima a tecla de deslocação para a esquerda ou para a direita.

Para parar a reprodução do clip de vídeo, prima a tecla de deslocação. Para retomar a reprodução do clip de vídeo, escolha **Reproduzir**.

Para guardar as alterações e regressar à **Galeria**, escolha **Efectuad.**.

Enviar clips de vídeo

Para enviar um clip de vídeo, escolha **Opções** > **Enviar** > **Por multimédia**, **Por e-mail** (disponível se tiver configurado uma conta de e-mail), **Por Bluetooth** ou **Exportação web**. Contacte o seu operador de rede para obter informações sobre o tamanho máximo de mensagens multimédia que pode enviar.

Se pretender enviar um clip de vídeo que ultrapasse o tamanho máximo de mensagens multimédia permitido pelo fornecedor de serviços, poderá enviar o clip utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth. Consulte "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 106. Também pode transferir vídeos para um PC compatível utilizando a conectividade Bluetooth, um cabo de dados USB compatível ou um acessório de leitura de cartões de memória compatível.

Também pode cortar o clip de vídeo para envio numa mensagem multimédia. Consulte "Cortar um clip de vídeo", p. 41.

Imprimir imagens

Impressão de imagens

Para imprimir imagens com a **Impressão img.**, seleccione a imagem que pretende imprimir e a opção de impressão na galeria, na câmara, no editor de imagens ou no visualizador de imagens.

Utilize **Impressão img.** para imprimir as imagens utilizando um cabo de dados USB compatível ou a conectividade Bluetooth. Também pode armazenar imagens num cartão de memória compatível (se disponível) e imprimi-las utilizando uma impressora compatível que tenha um leitor de cartões de memória.

Só é possível imprimir imagens no formato .jpeg. As fotografias tiradas com a câmara são guardadas automaticamente em formato .jpeg.

Para imprimir numa impressora compatível com PictBridge, ligue o cabo de dados antes de seleccionar a opção de impressão.

Escolha da impressora

Quando utilizar a **Impressão img.** pela primeira vez, é apresentada uma lista de impressoras compatíveis disponíveis, depois de seleccionar a imagem. Seleccione uma impressora. A impressora é configurada como impressora predefinida.

Se tiver ligado uma impressora compatível com PictBridge utilizando um cabo de dados compatível, a impressora será apresentada automaticamente.

Se a impressora predefinida não estiver disponível, é apresentada novamente uma lista dos dispositivos de impressão disponíveis.

Para alterar a impressora predefinida, escolha **Opções** > **Definições** > **Impressora predefinida**.

Pré-visualização da impressão

A vista de pré-visualização da impressão só é aberta quando a impressão de uma imagem é iniciada na galeria.

As imagens seleccionadas são apresentadas utilizando os esquemas predefinidos. Para percorrer os esquemas disponíveis para a impressora seleccionada, prima ◀ e ▶. Se não for possível apresentar as imagens numa única página, prima ▲ ou ▼ para mostrar as páginas adicionais.

Definições da impressão

As opções disponíveis variam em função das capacidades do dispositivo de impressão seleccionado.

Para especificar uma impressora predefinida, escolha **Opções** > **Definições** > **Impressora predefinida**.

Para seleccionar o tamanho do papel, escolha **Tamanho do papel**, o tamanho do papel na lista e **OK**. Escolha **Cancelar** para regressar à vista anterior.

Impressão online

Com a **Impr. online**, pode encomendar impressões de imagens online directamente para sua casa ou para uma loja onde as possa ir buscar. Também pode encomendar diversos produtos com a imagem seleccionada.
Os produtos disponíveis variam consoante o fornecedor de serviços.

Para utilizar a **Impr. online**, tem de ter, pelo menos, um ficheiro de configuração de serviços de impressão instalado. Pode obter os ficheiros junto dos fornecedores de serviços que suportem a **Impr. online**.

Encomendar impressões

Só é possível imprimir imagens no formato .jpeg.

Prima e escolha **Galeria** > **Imgs. e vídeo**.

1 Seleccione uma imagem ou imagens na **Galeria** e escolha **Opções** > **Imprimir** > **Encomendar impressões**.
2 Seleccione o fornecedor de serviços na lista.
3 Escolha **Opções** e entre as opções seguintes:
Abrir—Iniciar a ligação ao fornecedor de serviços.
Informações—Ver informações sobre o fornecedor de serviços, por exemplo, o endereço de uma loja, detalhes de contacto e ligações Web para obter mais informações sobre o fornecedor de serviços.
Remover—Remover o fornecedor de serviços da lista.
Registo—Ver os detalhes das encomendas anteriores.
4 Se o serviço prestado for um serviço de fornecedor único, será ligado ao fornecedor de serviços e a vista de pré-visualização de imagens apresentará as imagens seleccionadas na **Galeria**. Escolha **Opções** e entre as opções seguintes:
Pré-visualizar—Ver a imagem antes de encomendar uma impressão. Prima ou para ver as imagens.
Encomendar agora—Submeter a encomenda.
Alterar encom. prods.—Ajustar os detalhes do produto e o número de cópias da imagem seleccionada.
Na vista de encomenda de produtos, pode seleccionar qual o produto e tipo que pretende encomendar.
Os produtos e opções disponíveis variam em função do fornecedor de serviços.
Prima ou para ver e alterar os detalhes das outras imagens.
Alterar info. do cliente—Alterar as informações de cliente e da encomenda.
Adicionar imagem—Adicionar mais imagens à encomenda.
Remover imagem—Remover imagens da encomenda.
5 Se o serviço oferecido for uma cadeia de retalho, será ligado ao fornecedor de serviços e terá de seleccionar uma loja onde pretenda recolher as suas impressões. A vista de pré-visualização das imagens mostra as imagens seleccionadas na **Galeria**. Consoante o seu fornecedor de serviços, poderá ter opções de

navegação e pesquisa de lojas com diferentes critérios de pesquisa.
Para verificar detalhes, como o horário de expediente da loja seleccionada, escolha **Opções** > **Informações** (se disponibilizado pelo fornecedor de serviços).
Seleccione o ponto de recolha pretendido e prima ◉. Pode pré-visualizar as imagens antes de encomendar, alterar detalhes da imagem ou informações de cliente, bem como adicionar ou remover imagens da encomenda. Para encomendar as impressões, escolha **Opções** > **Encomendar agora**.

Partilhar imagens e vídeos online

Com a **Partilha online**, pode partilhar as suas imagens e clips de vídeo em álbuns online compatíveis, weblogs ou noutros serviços de partilha online disponíveis na Web. Pode exportar conteúdo, guardar artigos inacabados como rascunhos para continuar posteriormente e ver o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo suportados podem variar consoante o fornecedor de serviços.

Introdução

Para utilizar a **Partilha online**, tem de subscrever o serviço junto de um fornecedor de serviços de partilha de imagens online. Pode subscrever o serviço normalmente na página Web do fornecedor de serviços. Contacte o fornecedor de serviços para obter informações detalhadas sobre a subscrição do serviço. Para obter mais informações sobre fornecedores compatíveis, consulte www.nokia.com/support.

Quando abrir o serviço pela primeira vez na **Partilha online**, ser-lhe-á pedido que crie uma nova conta e que defina o nome de utilizador e a senha para a mesma. Para aceder às definições da conta posteriormente, escolha **Opções** > **Definições**. Consulte "Definições da Partilha online", p. 45.

Exportar ficheiros

Prima e escolha **Galeria** > **Imgs. e vídeo**, os ficheiros que pretende exportar e **Opções** > **Enviar** > **Exportação web**. Também pode aceder à **Partilha online** a partir da câmara principal.

É aberto **Escol. serviço**. Para criar uma nova conta para um serviço, escolha **Opções** > **Juntar nova conta** ou o ícone do serviço com o texto **Criar nova** na lista de serviços. Se tiver criado uma nova conta offline ou tiver modificado as definições de uma conta ou serviço através de um Web browser num PC compatível, para actualizar a lista de serviços no dispositivo, escolha **Opções** > **Obter serviços** e um serviço.

Quando selecciona o serviço, as imagens e vídeos seleccionados são mostrados no estado de edição.

Pode abrir e ver os ficheiros, reorganizá-los, adicionar texto aos mesmos ou adicionar novos ficheiros.

Para cancelar o processo de exportação para a Web e guardar as publicações criadas como rascunho, escolha **Para trás** > **Guardar como rascunho**. Se a exportação já tiver sido iniciada, escolha **Cancelar** > **Guardar como rascunho**.

Para ligar ao serviço e exportar os ficheiros para a Web, escolha **Opções** > **Exportar** ou prima .

Abrir o serviço online

Para ver imagens e vídeos exportados no serviço online e entradas não concluídas e enviadas no dispositivo, escolha **Imgs. e vídeo** > **Opções** > **Abrir serviço online**. Se tiver criado uma nova conta offline ou tiver modificado as definições de uma conta ou serviço através de um Web browser num PC compatível, para actualizar a lista de serviços no dispositivo, escolha **Opções** > **Obter serviços** e um serviço.

Depois de abrir um serviço, seleccione entre as seguintes opções:

Abrir no browser—Ligar ao serviço seleccionado e ver os álbuns exportados e não concluídos no Web browser. A vista pode variar consoante o fornecedor de serviços.

Rascunhos—Ver e editar as entradas não concluídas e exportá-las para a Web.

Enviadas—Ver as 20 últimas entradas criadas através do dispositivo.

Nova publicação—Criar uma nova entrada.

As opções disponíveis podem variar consoante o fornecedor de serviços.

Definições da Partilha online

Para editar as definições na **Partilha online**, escolha **Opções** > **Definições**.

Minhas contas

Em **Minhas contas**, pode criar novas contas ou modificar contas existentes. Para criar uma nova conta, escolha **Opções** > **Juntar nova conta**. Para modificar uma conta existente, seleccione uma conta, escolha **Opções** > **Modificar** e entre as seguintes opções:

Nome da conta—Introduzir o nome pretendido para a conta.

Fornecedor de serviços—Escolher o fornecedor de serviços que pretende utilizar. Não é possível alterar o fornecedor de serviços de uma conta existente. Tem de criar uma nova conta para o novo fornecedor de serviços. Se apagar uma conta de **Minhas contas**, os serviços

associados à conta também serão apagados do dispositivo, incluindo os itens enviados para o serviço.

Nome do utilizador e **Senha**—Introduzir o nome de utilizador e a senha que criou para a sua conta quando efectuou o registo no serviço online.

Tamanho img. export.—Seleccionar o tamanho com que as imagens são exportadas para o serviço.

Definições da aplicação

Tamanho da imagem—Seleccionar o tamanho com o qual a imagem é mostrada no visor do dispositivo. Esta definição não afecta o tamanho de exportação da imagem.

Tamanho do texto—Seleccionar o tamanho do tipo de letra utilizado para apresentar texto em entradas não concluídas e enviadas ou quando adiciona ou edita texto numa nova entrada.

Avançadas

Fornecedores serviços—Ver ou modificar as definições do fornecedor de serviços, adicionar um novo fornecedor de serviços ou ver detalhes de um fornecedor de serviços. Se alterar o fornecedor de serviços, todas as informações de **Minhas contas** relativas ao fornecedor de serviços anterior são perdidas. Não pode alterar as definições de fornecedores de serviços predefinidos.

Pto. acesso predefinido—Para alterar o ponto de acesso utilizado para ligar ao serviço online, escolha o ponto de acesso pretendido.

Aplicações multimédia

Leitor de música

Sugestão! Para aceder ao **Leitor de música** no modo de espera activo, prima, sem soltar, .

O **Leitor de música** suporta formatos de ficheiro, como, por exemplo, AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3GP, 3GPP, MPEG, MP4, M4A, DCF e M3U. O **Leitor de música** não suporta necessariamente todas as funções de um formato de ficheiro nem todas as variações de formatos de ficheiro.

Para obter mais informações sobre o leitor, escolha **Opções** > **Ajuda** para aceder à ajuda sensível ao contexto.

Aviso: Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Reproduzir uma música

1 Prima e escolha **Música**.

2 Utilize a tecla de deslocação para navegar para uma música, artista ou outra categoria preferida e prima para abrir listas de categorias.

3 Prima para iniciar a reprodução da música seleccionada. Utilize a tecla de deslocação para navegar nos controlos.

Para seleccionar mais música para reprodução, em **A reproduzir**, escolha **Opções** > **Ir para Menu música**.

Para actualizar a biblioteca depois de ter actualizado a selecção de músicas no dispositivo, no **Menu música**, escolha **Opções** > **Actualiz. Bib. música**.

As músicas num cartão de memória compatível apenas estão disponíveis quando este está inserido.

Indicadores

Ícones no **Leitor de música**:

—repetir uma música

—repetir tudo

—reprodução aleatória

—altifalante sem som (apresentado na janela de contexto de volume)

Modos de reprodução

Reprodução aleatória

Para activar ou desactivar o modo de reprodução aleatório, escolha **Opções** > **Aleatório** > **Não** ou **Sim**. A vista **A reproduzir** é apresentada com ou sem no canto superior direito.

Reprodução contínua

Para repetir a música actual, todas as músicas ou para desactivar a repetição, escolha **Opções** > **Repetição** > **Não**, **Todas** ou **Repetir música**. A vista **A reproduzir** é apresentada com ou sem ou no canto superior direito.

Alterar o som

Equalizador

Para modificar o tom de reprodução da música, escolha **Opções** > **Equalizador**.

Para utilizar uma das predefinições de equalizador, seleccione-a e escolha **Activar**. Todas as predefinições têm definições diferentes num equalizador gráfico de 5 bandas.

Alterar as predefinições do equalizador

1. Para criar uma nova predefinição, escolha **Opções** > **Nova pré-sintonização**. Para alterar uma predefinição existente, escolha **Opções** > **Editar**. Não é possível editar a predefinição original.
2. Para ajustar as definições de frequência, prima ou para seleccionar uma frequência baixa, média ou alta e ou para aumentar ou diminuir o volume da banda de frequência seleccionada.
3. Para repor os valores de origem das definições, escolha **Opções** > **Repor predefinições**.

Para eliminar uma predefinição, seleccione-a e prima . Não é possível eliminar as predefinições originais.

Definições de áudio

Para modificar o equilíbrio e a imagem estéreo ou para aumentar os baixos, escolha **Opções** > **Definições de áudio**.

Loja de música

Utilize a Loja de música para procurar, percorrer e comprar música para importação para o dispositivo. A diversidade, disponibilidade e aparência dos serviços da Loja de música podem variar.

1. No **Menu música**, escolha **Opções** > **Ir para Loja de música** (não disponível se o endereço Web do serviço

de música não estiver definido. Consulte "Definições da Loja de música", p. 49).

2 Seleccione entre as opções no ecrã para procurar, percorrer ou seleccionar tons de toque.

Definições da Loja de música

Algumas das definições podem estar predefinidas e não ser editáveis.

Deve ter ligações à Internet válidas para poder utilizar este serviço. Para mais informações, consulte "Pontos de acesso", p. 121.

A disponibilidade e o aspecto das definições da loja de música podem variar.

Também deve ter o endereço Web da loja de música definido nas definições da loja de música. Para alterar ou definir o endereço Web da loja de música, no **Menu música**, escolha **Opções** > **Ir para Loja de música**. (A loja de música também pode estar disponível através de um atalho separado na pasta do operador.)

Na loja de música, escolha **Opções** > **Definições**. Introduza as seguintes definições:

Endereço:—Introduza o endereço Web do serviço da loja de música.

Nome do utilizador:—Introduza o nome do utilizador para a loja de música. Se este campo não estiver preenchido, terá de introduzir o seu nome do utilizador quando iniciar sessão.

Senha:—Introduza a sua senha para a loja de música. Se este campo não estiver preenchido, terá de introduzir a sua senha quando efectuar o login.

Transferir música

Pode transferir música de um PC compatível ou de outros dispositivos compatíveis através de um cabo USB compatível ou da conectividade Bluetooth. Para informações sobre a ligação do dispositivo, consulte "Ligações", p. 104.

Requisitos do PC:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (ou posterior).
- Uma versão compatível da aplicação Windows Media Player. Pode obter informações mais detalhadas sobre a compatibilidade do Windows Media Player na secção do Nokia N77 do Web site da Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite. O software está disponível para instalação no CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Método de ligação:

- Cabo de dados USB (miniUSB)
- PC compatível com conectividade Bluetooth

Transferir a partir de um PC

Pode utilizar três métodos diferentes para transferir ficheiros:

- Para ver o seu dispositivo num PC compatível como disco rígido externo para onde pode transferir quaisquer ficheiros de dados, estabeleça a ligação através de um cabo USB compatível ou da conectividade Bluetooth. Se está a utilizar o cabo de dados USB, escolha **Transferência de dados** como método de ligação no dispositivo. Este método permite-lhe controlar quais os ficheiros a mover e o destino para onde os vai mover, mas não é possível ver todas as informações dos ficheiros. Poderá não ser possível transferir material protegido contra cópia. Para actualizar a biblioteca depois de ter actualizado a selecção de músicas no dispositivo, no **Menu música**, escolha **Opções** > **Actualiz. Bib. música**.
- Para sincronizar música com o Windows Media Player, ligue o cabo de dados USB e escolha **Leitor multimédia** como método de ligação. Tem de estar inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.
- Para utilizar o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite (disponível no CD-ROM fornecido com o dispositivo), ligue o cabo de dados USB e escolha **PC Suite** como método de ligação.

Transferir com o Windows Media Player

O Windows Media Player e o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite (disponível no CD-ROM fornecido com o dispositivo) foram optimizados para transferir ficheiros de música. Para obter informações sobre a transferência de música com o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite, consulte a função de ajuda no Music Manager.

A função de sincronização de música pode variar entre as diferentes versões da aplicação Windows Media Player. Para obter mais informações, consulte os manuais e ajudas correspondentes do Windows Media Player.

Sincronização manual

Após ligar o dispositivo a um PC compatível, o Windows Media Player selecciona a sincronização manual se não existir espaço de armazenamento suficiente no dispositivo. Com a sincronização manual, pode seleccionar as músicas e listas de reprodução que pretende mover, copiar ou remover.

A primeira vez que ligar o dispositivo, tem de introduzir um nome que seja utilizado como o nome do seu dispositivo no Windows Media Player.

Para transferir selecções manuais, proceda do seguinte modo:

1. Depois do dispositivo estar ligado ao Windows Media Player, seleccione-o no painel de navegação, se estiver ligado mais do que um dispositivo.
2. Arraste a música ou álbuns para o painel de lista para sincronização. Para remover músicas ou álbuns, seleccione um item na lista e clique em **Remover da lista**.
3. Verifique se a lista apresentada contém os ficheiros que pretende sincronizar e se existe espaço suficiente no dispositivo. Para iniciar a sincronização, clique em **Iniciar Sincronização**.

Sincronização automática

Para alterar a opção de transferência de ficheiros predefinida no Windows Media Player, clique na seta sob **Sincronizar**, seleccione o seu dispositivo e clique em **Configurar Sincronização** Limpe ou seleccione a caixa de verificação **Sincronizar este dispositivo automaticamente**.

Se a caixa de verificação **Sincronizar este dispositivo automaticamente** estiver seleccionada e ligar o dispositivo, a biblioteca de músicas do seu Nokia N77 é actualizada automaticamente com base nas listas de reprodução que seleccionou no Windows Media Player.

Se não tiverem sido seleccionadas quaisquer listas de reprodução, toda a biblioteca de música do PC é seleccionada para sincronização. Tenha em atenção que a biblioteca do PC pode conter mais ficheiros do que aqueles que são suportados pela memória do dispositivo e pelo cartão de memória do seu Nokia N77 (se inserido). Consulte a ajuda do Windows Media Player para obter mais informações.

As listas de reprodução do seu dispositivo não estão sincronizadas com as listas de reprodução do Windows Media Player.

Gestão de ficheiros

Por predefinição, o Windows Media Player organiza as músicas em pastas, por exemplo, por artista ou por nome do álbum. Quando utilizar outros métodos de transferência de dados, como, por exemplo, **Transferência de dados**, poderá ser necessário limitar o número de ficheiros em cada pasta para um melhor desempenho. Não guarde mais de 50 ficheiros ou pastas numa única pasta.

Listas de reprodução

Criar uma lista de reprodução

Para criar uma lista de reprodução de músicas, proceda do seguinte modo:

1 Escolha **Listas reprodução** > **Opções** > **Criar lista de faixas**.
2 Introduza um nome para a lista de reprodução e escolha **OK**.
3 Expanda e feche o nome do artista para encontrar as músicas que pretende incluir na lista de reprodução. Prima a tecla de deslocação para adicionar itens. Para mostrar a lista de músicas sob um título de um artista, prima a tecla de deslocação para a direita. Para ocultar a lista de músicas, prima a tecla de deslocação para a esquerda.
4 Quando tiver concluído a selecção, escolha **Efectuad.**.

Adicionar músicas a uma lista de reprodução

1 Numa lista de músicas, escolha **Opções** > **Adicionar músicas**.
2 Expanda e feche o nome do artista para encontrar as músicas que pretende incluir na lista de reprodução. Prima ◉ para adicionar itens. Para mostrar a lista de músicas sob um título de um artista, prima ◉▸. Para ocultar a lista de músicas, prima ◂◉.
3 Quando tiver concluído a selecção, escolha **Efectuad.**.

Sugestão! Pode adicionar músicas a uma lista de reprodução que esteja actualmente em reprodução. Para procurar uma música, introduza as primeiras letras com o teclado.

Reordenar músicas

1 Numa vista de lista de reprodução, escolha **Opções** > **Reorden. lista**.
2 A música seleccionada está pronta para ser movida. Prima ▲◉ ou ▼◉ para a mover ou mantê-la na mesma localização.
3 Escolha **Retirar**.
4 Seleccione a música que pretende mover e escolha **Fixar**.
5 Seleccione uma nova localização e escolha **Retirar**.
6 Assim que tiver reordenado a lista, escolha **Efectuado**.

Sugestão! Para arrastar e largar, também pode premir a tecla de deslocação.

Remover músicas de uma lista de reprodução

1 Seleccione uma canção na lista de reprodução.
2 Escolha **Opções** > **Remov. da lista reprod.**.
3 Escolha **Sim** para confirmar. A música não é apagada do dispositivo.

Adicionar itens de vistas a uma lista de reprodução

Pode adicionar músicas, álbuns, artistas, géneros e compositores de vistas diferentes do **Menu música** a listas de reprodução existentes ou novas.

1 Na vista aberta no **Menu música**, seleccione um item.

2 Escolha **Opções** > **Juntar a lista rep.** > **Lista reprodução guardada** ou **Nova lista de reprodução**.
3 Se escolher **Nova lista de reprodução**, introduza um nome para a lista de reprodução e escolha **OK**. se escolher **Lista reprodução guardada**, seleccione a lista de reprodução e escolha **OK**.

Sugestão! Em algumas vistas, para seleccionar várias músicas para adicionar, escolha **Opções** > **Marcar/ Desmarcar** > **Marcar** ou **Marcar todas**.

Sugestão! Pode adicionar uma música que está a ouvir neste momento a uma lista de reprodução.

Detalhes da lista de reprodução

Para ver o nome, o número actual de músicas, a localização da lista de reprodução ou a respectiva data e a hora de modificação, na vista de lista de reprodução, seleccione uma lista de reprodução e escolha **Opções** > **Detls. lista reprod.**.

Listas de reprodução automáticas

As seguintes listas de reprodução aparecem automaticamente na vista de listas de reprodução:

Faixas mais repro.—inclui as 40 músicas mais reproduzidas, escolhidas entre as músicas reproduzidas mais recentemente

Faixas recentes—inclui as 40 últimas músicas reproduzidas mais recentemente por ordem inversa, terminando com a última música reproduzida

Adições recentes—inclui as músicas adicionadas à biblioteca na última semana

Opções disponíveis

Os seguintes itens estão disponíveis como opções em vistas diferentes do leitor de música.

Ir para A reproduzir—abre uma vista com informações sobre a música que está a ser reproduzida

Ir para Loja de música—abre uma ligação sem fios a uma loja Web, onde pode procurar, percorrer e comprar música

Actualiz. Bib. música—actualiza a lista da biblioteca ao analisar a memória do dispositivo e de um cartão de memória compatível (se inserido) para procurar novas músicas e remover ligações cortadas

Detalhes da música, **Detls. lista reprod.** e **Detls. Bib. música**—apresenta informações sobre o item seleccionado

Ajuda—abre a aplicação de ajuda

Criar lista de faixas—abre uma vista onde pode criar uma nova lista de reprodução

Enviar—permite-lhe enviar o item seleccionado para outro dispositivo compatível

Apagar—remove o item seleccionado após confirmação. A música é eliminada permanentemente da memória do dispositivo ou de um cartão de memória compatível (se inserido).

Mudar o nome—muda o nome do item seleccionado

Juntar a lista rep.—adiciona o item seleccionado a uma lista de reprodução existente ou a uma nova lista de reprodução

Imagem do álbum—abre uma vista com a imagem do álbum associada actualmente ao álbum ou música seleccionada. Pode alterar ou adicionar uma imagem do álbum utilizando as imagens que se encontram no dispositivo.

Marcar/Desmarcar—permite-lhe seleccionar vários itens para uma acção

Definir c/ tom toque—selecciona a música escolhida como tom de toque do perfil activo. Para um desempenho ideal, guarde os tons de toque na memória do dispositivo.

Reordenar lista—reordena as músicas de uma lista de reprodução

Opções exclusivas da vista Em reprodução

Ir para Menu música—abre a vista **Menu música**

Aleatório—activa ou desactiva a reprodução aleatória. No modo de reprodução aleatória, as músicas são reproduzidas numa ordem aleatória.

Repetição—repete uma música ou todas as músicas da lista que está a ser reproduzida

Equalizador—abre uma vista onde pode ajustar a equalização da frequência de som

Iniciar visualização—selecciona a imagem do álbum ou uma animação apresentada durante a reprodução de uma faixa. Escolha **Fechar** para regressar à vista **A reproduzir**.

Definições de áudio—abre uma vista onde pode alterar a equalização de som, a imagem estéreo e o nível do baixo

Mudar o nome de itens

1. Seleccione um **Artista**, **Álbum**, **Género** ou **Compositor** da lista.
2. Escolha **Opções** > **Mudar o nome**.
3. Introduza o novo nome e escolha **OK**. São actualizadas todas as músicas que pertencem ao artista, álbum, género ou compositor seleccionado.

Ver e editar detalhes de músicas

Numa vista de música, escolha **Opções** > **Detalhes da música**. São apresentadas as seguintes informações, as quais pode editar:

Nome da música—o nome da música

Artista—o nome do artista

Álbum—o título do álbum ao qual a música pertence

Número da faixa—a posição da música no álbum ao qual a música pertence

Ano—o ano em que o álbum foi editado

Género—a categoria de estilo a que esta música pertence

Compositor—o nome do compositor desta música

Comentário—todas as restantes informações relativas a esta música

Para ver detalhes, como, por exemplo, **Formato**, **Duração** e **Copyright**, em **Detalhes da música**, escolha **Opções** > **Ver detalhes ficheiro**.

Detalhes da biblioteca

No **Menu música**, escolha **Opções** > **Detls. Bib. música**. São apresentadas as seguintes informações:

Músicas—o número actual de músicas na biblioteca

Duração—a duração de todas as músicas actuais

Memória do telefone or **Cartão de memória**—a memória disponível no dispositivo ou no cartão de memória compatível (se estiver inserido)

Actualizada—a data da última modificação da biblioteca

Alterar a imagem do álbum

1. Seleccione uma música.
2. Escolha **Opções** > **Imagem do álbum**.
3. Escolha **Opções** > **Alterar**.
4. Seleccione as imagens na galeria do dispositivo e escolha **Selec. visualização:**.
5. Para restaurar a imagem do álbum original, escolha **Restaurar original**.

Informações sobre áudio codificado

As aplicações, como o Windows Media Player e o Nokia Audio Manager no Nokia Nseries PC Suite (disponível no CD-ROM fornecido com o dispositivo) codificam os ficheiros de áudio com codecs, como WMA ou MP3, para poupar espaço de armazenamento. A codificação é efectuada através da remoção das partes do sinal de áudio que não são audíveis ou que são pouco audíveis pelo ouvido humano.

Independentemente da qualidade do codificador e do codec, a qualidade de som do ficheiro obtido não é tão boa como a do original.

Os codecs básicos suportados por este dispositivo são AAC, WMA e MP3. Todos estes têm diferentes variações. O **Leitor de música** não suporta necessariamente todas as funções de um formato de ficheiro nem todas as variações de formatos de ficheiro.

Taxas de bits

Quando se efectuar a codificação de áudio, a qualidade do som que se obtém depende da frequência de amostragem e da taxa de bits utilizadas na codificação. A frequência de amostragem é expressa em milhares de amostras por segundo (kHz) e, no caso da música em CD, a frequência de amostragem é fixa em 44,1 kHz. A taxa de bits é expressa em kilobits por segundo (Kbps). Quanto maior a taxa de bits, melhor a qualidade de som.

O nível de qualidade necessário depende dos requisitos do utilizador, dos auriculares utilizados e do ruído envolvente. Com MP3s, uma taxa de bits entre 128 e 192 Kbps permite obter normalmente resultados suficientemente bons para ouvir música pop no dispositivo. WMA ou AAC permitem obter normalmente resultados semelhantes aos de MP3 com uma taxa de bits menor (96-160 Kbps). Variantes de AAC, como AAC+ e o AAC+ (eAAC+) melhorado possibilitam uma qualidade áudio de CD com valores de taxa de bits que atingem os 48 Kbps. A música clássica e músicas que dependam de subtilezas, requerem normalmente uma taxa de bits superior à da música pop.

Nos casos de diálogo ou de outras fontes onde a qualidade do som é menos importante do que a poupança de espaço de armazenamento, pode utilizar taxas de bits entre 8 e 64 Kbps. Com taxas de bits baixas, WMA ou AAC produzem normalmente resultados superiores aos de MP3.

Taxa de bits variável

O dispositivo também suporta a taxa de bits variável (VBR). VBR significa que a taxa de bits da codificação varia em função da complexidade do material codificado. Quando utilizar a VBR, a codificação é optimizada para conservar uma qualidade de áudio constante em toda a faixa, em vez de perder qualidade de som em excertos de música mais complexos como acontece com a codificação através de uma taxa de bits constante (CBR).

Visual Radio

Prima e escolha **Aplicações** > **Radio**. Pode utilizar a aplicação como um rádio FM tradicional, com sintonização automática e estações guardadas ou com a apresentação de informações visuais paralelas relacionadas com o programa de rádio, caso sintonize estações que disponibilizem o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados de pacotes (serviço de rede). Pode ouvir rádio FM enquanto utiliza as outras aplicações.

Se não tiver acesso ao serviço Visual Rádio, é possível que os fornecedores de serviço de rede e as estações de rádio da sua área não suportem Visual Radio.

Normalmente, pode efectuar ou atender uma chamada enquanto ouve rádio. O som do rádio é desactivado quando existe uma chamada activa.

O rádio selecciona a banda de frequências utilizada, com base nas informações sobre o país recebidas da rede. Se estas informações não estiverem disponíveis, poderá ser-lhe pedido para seleccionar a região em que se encontra; alternativamente, poderá seleccionar a região nas definições de Visual Radio. Consulte "Definições", p. 58.

Ouvir rádio

Note que a qualidade da radiodifusão depende da cobertura da estação de rádio na área específica em que se encontra.

O rádio FM depende de uma antena diferente da antena de comunicações sem fios do dispositivo. Para o rádio FM funcionar correctamente, é necessário ligar um auricular ou acessório compatível ao dispositivo.

Prima e escolha **Aplicações** > **Radio**. Para iniciar uma procura de estações, escolha ou . Para alterar a frequência manualmente, escolha **Opções** > **Sintonizaç. manual**.

Se tiver guardado previamente estações de rádio, escolha ou para passar para a estação guardada anterior ou seguinte; alternativamente, prima a tecla numérica correspondente para seleccionar a localização de memória de uma estação.

Para ajustar o volume, prima as teclas de volume. Para ouvir rádio utilizando o altifalante, escolha **Opções** > **Activar altifalante**.

Aviso: Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para ver as estações disponíveis com base na localização, escolha **Opções** > **Directório estação** (serviço de rede).

Para guardar a estação actualmente sintonizada na sua lista de estações, escolha **Opções** > **Guardar estação**. Para abrir a lista de estações guardadas, escolha **Opções** > **Estações**.

Para regressar ao modo de espera e deixar o rádio FM a tocar em segundo plano, escolha **Opções** > **Reprod. em fundo**.

Ver conteúdo visual

Para verificar a disponibilidade e custos, bem como para subscrever o serviço, contacte o operador de rede ou o fornecedor de serviços.

Para ver o conteúdo visual disponível para uma estação sintonizada, escolha ou **Opções** > **Inic. serviço visual**. Se o ID de serviço visual da estação não tiver sido guardado, introduza-o ou escolha **Obter** para o procurar no directório de estações (serviço de rede).

Após ter estabelecido ligação ao serviço visual, o ecrã apresenta o conteúdo visual actual.

Para ajustar as definições de apresentação do conteúdo visual, escolha **Opções** > **Definições do ecrã**.

Estações guardadas

Pode guardar até 20 estações no rádio. Para abrir a lista de estações, escolha **Opções** > **Estações**.

Para ouvir uma estação guardada, escolha **Opções** > **Estação** > **Ouvir**. Para ver o conteúdo visual disponível de uma estação com o serviço Visual Radio, escolha **Opções** > **Estação** > **Inic. serviço visual**.

Para alterar os detalhes da estação, escolha **Opções** > **Estação** > **Editar**.

Definições

Escolha **Opções** > **Definições** e entre as opções seguintes:

Tom de início—Seleccione se é emitido um tom quando a aplicação é iniciada.

Início auto. de serviço—Escolha **Sim** para que o serviço Visual Radio seja iniciado automaticamente quando seleccionar uma estação guardada que disponibilize este serviço.

Ponto de acesso—Seleccione o ponto de acesso utilizado para a ligação de dados. Não necessita de um ponto de acesso para utilizar a aplicação como um rádio FM normal.

Região actual—Seleccione a região onde se encontra. Esta definição só é apresentada se não existir cobertura da rede quando a aplicação é iniciada.

RealPlayer

Prima e escolha **Aplicações** > **RealPlayer**. Com o **RealPlayer**, pode reproduzir clips de vídeo ou transmitir ficheiros multimédia "over the air". Pode activar uma ligação de transmissão enquanto navega na Internet ou guardá-la na memória do dispositivo ou no cartão de memória compatível (se estiver inserido).

O **RealPlayer** suporta ficheiros com extensões como .3gp, .mp4 ou .rm. Contudo, **RealPlayer** não suporta necessariamente todos os formatos de ficheiros ou todas as variações de formatos de ficheiros. Por exemplo, o **RealPlayer** tenta abrir todos os ficheiros .mp4, mas alguns ficheiros .mp4 poderão incluir conteúdos não compatíveis com as normas 3GPP, não sendo, por isso, suportados por este dispositivo.

Reproduzir clips de vídeo

1 Para reproduzir um ficheiro multimédia guardado na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível (se estiver inserido), escolha **Opções** > **Abrir** e entre as seguintes opções:
Clips mais recentes—para reproduzir um dos últimos seis ficheiros reproduzidos no **RealPlayer**
Clip guardado—para reproduzir um ficheiro guardado na **Galeria**. Consulte "Galeria", p. 35.
2 Seleccione um ficheiro e prima ◉ para reproduzir o ficheiro.

Atalhos durante a reprodução:

- Para avançar rapidamente, prima, sem soltar, ▲.
- Para voltar atrás no ficheiro multimédia, prima, sem soltar, ▼.
- Para desligar o som, prima a tecla de volume sem soltar, na parte lateral do dispositivo, até 🔇 ser apresentado. Para ligar o som, prima, sem soltar, a tecla de volume até ver 🔊.

Transmitir conteúdo "over the air"

Muitos fornecedores de serviços pedem que utilize um ponto de acesso à Internet (IAP) como ponto de acesso predefinido. Outros fornecedores de serviços permitem utilizar um ponto de acesso WAP.

Os pontos de acesso podem ser configurados quando ligar o dispositivo pela primeira vez.

Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Com o **RealPlayer**, pode abrir apenas um endereço rtsp:// URL. No entanto, o **RealPlayer** reconhece uma hiperligação http num ficheiro .ram.

Para transmitir conteúdo "over the air", seleccione uma ligação de transmissão guardada na **Galeria**, numa página Web ou recebida numa mensagem de texto ou multimédia. Antes de o conteúdo em directo começar a ser transmitido, o dispositivo estabelece a ligação ao site e inicia o carregamento do conteúdo. O conteúdo não é guardado no dispositivo.

Receber definições do RealPlayer

Pode receber definições do **RealPlayer** numa mensagem de texto especial enviada pelo fornecedor de serviços.

Consulte "Dados e definições", p. 89. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Alterar as definições do RealPlayer

Escolha **Opções** > **Definições** e entre as opções seguintes:

Vídeo—para que o **RealPlayer** repita automaticamente clips de vídeo após a conclusão dos mesmos

Ligação—para escolher se pretende utilizar um servidor proxy, altere o ponto de acesso predefinido e configure o intervalo de portas utilizado durante a ligação. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Definições de proxy

Utilizar proxy—Para utilizar um servidor proxy, escolha **Sim**.

Ender.servidor proxy—Introduza o endereço IP do servidor proxy.

Número porta proxy—Introduza o número da porta do servidor proxy.

Glossário: Os servidores proxy são servidores intermédios entre os servidores multimédia e os respectivos utilizadores. Alguns fornecedores de serviços utilizam-nos para fornecer segurança adicional ou acelerar o acesso às páginas do browser que contêm clips de vídeo ou de som.

Definições de rede

Pt. acesso predefin.—Seleccione o ponto de acesso que pretende utilizar para ligar à Internet.

Tempo em linha—Defina o tempo para o **RealPlayer** se desligar da rede quando colocar em pausa um clip multimédia em reprodução através de uma ligação de rede. Escolha **Definido p/ utiliz.**, introduza o tempo e escolha **OK**.

Porta UDP mais baixa—Introduza o menor número de porta do intervalo de portas do servidor. O valor mínimo é 1024.

Porta UDP + elevada—Introduza o maior número de porta do intervalo de portas do servidor. O valor máximo é 65535.

Escolha **Opções** > **Defs. avançadas** para modificar os valores da largura de banda das diferentes redes.

Leitor Flash

Prima e escolha **Aplicações** > **Leit. Flash**. Com o **Leitor de Flash**, pode ver, reproduzir e interagir com ficheiros flash compatíveis criados para dispositivos móveis.

Organizar ficheiros flash

Para abrir uma pasta ou reproduzir um ficheiro flash, prima ◉.

Para enviar um ficheiro flash para um dispositivo compatível, seleccione-o e prima a tecla de deslocação.

Para copiar ou mover um ficheiro flash para outra pasta, escolha **Opções** > **Organizar** > **Copiar para pasta** ou **Mover para pasta**.

Para criar uma pasta para organizar os seus ficheiros flash, escolha **Opções** > **Organizar** > **Nova pasta**.

As opções disponíveis podem variar.

Para apagar um ficheiro flash, seleccione-o e prima C.

Reproduzir ficheiros flash

Prima , escolha **Aplicações** > **Leit. Flash** e seleccione um ficheiro flash.

Para aumentar ou diminuir o volume, utilize a tecla de volume.

Se disponível, escolha **Opções** e entre as seguintes opções:

Pausa—para fazer pausa na reprodução

Parar—para parar a reprodução

Qualidade—para escolher a qualidade de reprodução. Se a reprodução parecer irregular e lenta, escolha **Normal** ou **Baixa**.

Ecrã total—para reproduzir o ficheiro utilizando todo o visor. Para regressar ao ecrã normal, escolha **Ecrã normal**.

Apesar de não serem visíveis no modo de ecrã total, as funções das teclas poderão continuar disponíveis quando premir as teclas de selecção.

Ajustar ao ecrã—para reproduzir o ficheiro no respectivo tamanho original depois de o ampliar

Modo panor. ligado—para conseguir mover-se no visor com a tecla de deslocação depois de ampliar

Internet

Serviços

Atalho: Para iniciar uma ligação, prima, sem soltar, 0 no modo de espera.

Prima e seleccione **Internet** > **Serviços** (serviço de rede).

Alguns fornecedores de serviços mantêm páginas concebidas especialmente para dispositivos móveis, que podem ser consultadas através do browser **Serviços**. Estas páginas utilizam a linguagem WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou HTML (HyperText Markup Language).

Para ver páginas Web em HTML (Hypertext Markup Language) na Internet, tal como foram originalmente criadas, utilize a **Web**. Consulte "Web", p. 66.

Verifique a disponibilidade dos serviços, preços e tarifas junto do fornecedor de serviços. Os fornecedores de serviços também fornecem instruções relativas à utilização dos seus serviços.

Ponto de acesso

Para aceder às páginas, são necessárias as definições de serviços da página que pretende utilizar. É possível receber as definições numa mensagem de texto especial do fornecedor de serviços que disponibiliza a página. Consulte "Dados e definições", p. 89. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

As definições poderão estar disponíveis no Web site do fornecedor de serviços.

Introduzir definições manualmente

1. Prima , escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Ligação** > **Pontos de acesso** e configure as definições para um ponto de acesso. Siga as instruções fornecidas pelo seu fornecedor de serviços. Consulte "Ligação", p. 120.
2. Prima e escolha **Internet** > **Serviços** > **Opções** > **Gestor de favoritos** > **Adicionar favorito**. Escreva um nome para o favorito e o endereço da página definida para o ponto de acesso actual.
3. Para definir o ponto de acesso criado como ponto de acesso predefinido, escolha **Opções** > **Definições** > **Ponto de acesso**.

Vista de favoritos

A vista de favoritos é apresentada quando abre **Serviços**.

O dispositivo pode ter alguns favoritos ou ligações pré-instalados ou pode permitir o acesso a sites disponibilizados por outras empresas, não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante ou assume qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se optar por aceder-lhes, deverá tomar as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

indica a página inicial definida para o ponto de acesso predefinido.

Segurança da ligação

Se o indicador de segurança for apresentado durante uma ligação, a transmissão de dados entre o dispositivo e o gateway ou servidor da Internet é codificada.

O ícone de segurança não indica que a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo (ou o local onde está guardado o recurso solicitado) é segura. O operador de rede protege a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo.

Escolha **Opções** > **Detalhes** > **Segurança** para ver detalhes sobre a ligação, o estado da codificação e informações sobre a autenticação do utilizador e do servidor.

Poderão ser exigidos certificados de segurança para alguns serviços, tais como serviços bancários. Para mais informações, contacte o seu operador de rede. Consulte também "Gestão de certificados", p. 125.

Navegar

Importante: Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.

Para importar uma página, seleccione um favorito ou introduza o endereço no campo ( ).

Numa página do browser, as novas ligações aparecem sublinhadas a azul e as ligações já visitadas a roxo. As imagens que funcionam como ligações têm um limite azul circundante.

Para abrir ligações e efectuar selecções, prima ◉.

Atalho: Utilize # para se deslocar para o fim de uma página e * para o início.

Para ir para a página anterior ao navegar, escolha **Para trás**. Se a opção **Para trás** não estiver disponível, escolha **Opções** > **Opções navegação** > **Histórico** para ver uma lista cronológica das páginas que visitou durante uma sessão de navegação.

Para obter o conteúdo mais recente do servidor, escolha **Opções** > **Opções navegação** > **Recarregar**.

Para guardar um favorito, escolha **Opções** > **Guardar como ficha**.

Sugestão! Para aceder à vista de favoritos durante a navegação, prima, sem soltar, ◉. Para regressar à vista do browser, escolha **Opções** > **Regressar à página**.

Para guardar uma página durante a navegação, escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Guardar página**. Para aceder às páginas posteriormente e navegar offline, prima ◉▸ na vista de favoritos para abrir **Páginas guardadas**.

Para introduzir um novo endereço URL, escolha **Opções** > **Opções navegação** > **Ir p/ endereço web**.

Para abrir uma sublista de comandos ou acções para a página actualmente aberta, escolha **Opções** > **Opções do serviço** (se suportado pela página Web).

É possível importar ficheiros que não podem ser apresentados na página do browser, como tons de toque, imagens, logótipos do operador, temas e clips de vídeo. Para importar um item, seleccione a ligação e prima ◉.

Quando inicia uma importação, é apresentada a lista de importações em curso, interrompidas e concluídas na sessão de navegação actual. Para ver a lista posteriormente, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Downloads**. Na lista, seleccione um item e escolha **Opções** para fazer uma pausa, retomar ou cancelar importações em curso ou para abrir, guardar ou eliminar importações concluídas.

Importar e adquirir itens

É possível importar itens como tons de toque, imagens, logótipos do operador, temas e clips de vídeo. Estes itens podem ser fornecidos gratuitamente ou comprados pelo utilizador. Os itens importados são geridos pelas respectivas aplicações no dispositivo; por exemplo, uma fotografia importada é guardada na **Galeria**.

Importante: Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes seguras, tais como aplicações "Symbian Signed" ou que tenham passado no teste Java Verified™.

1. Para importar o item, seleccione a ligação e prima ◉.
2. Seleccione a opção adequada para adquirir o item, como, por exemplo, "Comprar".
3. Leia com atenção todas as informações fornecidas. Para continuar a importação, escolha **Aceitar**. Para cancelar a importação, escolha **Cancelar**.

Terminar uma ligação

Para terminar a ligação e ver a página do browser offline, escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Desligar**; ou para

terminar a ligação e fechar o browser, escolha **Opções** > **Sair**.

Limpar a memória cache

As informações ou os serviços aos quais acedeu são guardados na memória cache do dispositivo.

Uma memória cache é uma localização de memória utilizada para guardar dados temporariamente. Se tiver tentado aceder ou se tiver acedido a informações confidenciais que exijam palavras-passe, limpe a memória cache após cada utilização. As informações ou os serviços aos quais acedeu são guardados na memória cache. Para limpar a memória cache, escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Limpar cache**.

Definições

Escolha **Opções** > **Definições** e entre as opções seguintes:

Ponto de acesso—Altere o ponto de acesso predefinido. Consulte "Ligação", p. 120. Alguns ou todos os pontos de acesso poderão ter sido predefinidos para o seu dispositivo pelo fornecedor de serviços e poderá não ser possível alterar, criar, editar ou removê-los.

Página inicial—Defina a página inicial.

Mostrar imgs. e objs.—Escolha se pretende carregar imagens enquanto navega. Se escolher **Não**, para carregar imagens durante a navegação, escolha **Opções** > **Mostrar imagens**.

Tamanho das letras—Escolha o tamanho do texto.

Codificação predefin.—Se os caracteres de texto não forem apresentados correctamente, poderá optar por outra codificação, de acordo com o idioma.

Favoritos auto.—Active ou desactive a obtenção de favoritos automáticos. Se pretender continuar a obter favoritos automáticos, mas ocultando a pasta na vista de favoritos, escolha **Ocultar pasta**.

Tamanho do ecrã—Escolha o que é mostrado durante a navegação: **Apenas teclas sel.** ou **Ecrã total**.

Procurar página—Defina uma página Web que é importada quando escolhe **Opções navegação** > **Abrir pág. procura** na vista de favoritos ou quando navega.

Rendering—Se pretender que o esquema da página seja apresentado com a maior precisão possível no modo **Pequeno ecrã**, escolha **Por qualidade**. Se não pretender importar folhas de estilos em cascata externas, escolha **Por velocidade**.

Cookies—Active ou desactive a recepção e o envio de cookies.

Script Java/ECMA—Active ou desactive a utilização de scripts.

Avisos de segurança—Oculte ou mostre notificações de segurança.

Confirm. envio DTMF—Escolha se pretende confirmar antes do dispositivo enviar tons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte também "Opções durante uma chamada de voz", p. 77.

Web

Prima e seleccione **Internet** > **Web** (serviço de rede).

Com a **Web**, pode ver páginas Web da Internet em HTML (Hypertext Markup Language), tal como foram originalmente criadas. Pode igualmente navegar nas páginas Web que foram concebidas especificamente para dispositivos móveis e utilizar XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou WML (Wireless Markup Language).

Com a **Web**, pode ampliar e reduzir uma página, utilizar o **Mini-mapa** e a **Visão geral da página** para, por exemplo, navegar nas páginas, ler feeds da Web e blogs, marcar páginas Web e importar conteúdos.

Verifique a disponibilidade dos serviços, preços e tarifas junto do fornecedor de serviços. Os fornecedores de serviços também fornecem instruções relativas à utilização dos seus serviços.

Para aceder às páginas, são necessárias as definições de serviços da página que pretende utilizar. É possível receber as definições numa mensagem de texto especial do fornecedor de serviços que disponibiliza a página. Consulte "Dados e definições", p. 89. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Mini-mapa

Utilize a função **Mini-mapa** para ver e procurar informações em páginas Web que contenham uma grande quantidade de informação. Quando a função **Mini-mapa** está activada, o zoom é automaticamente reduzido para mostrar uma perspectiva geral da página Web em que se encontra. Para se deslocar na página, seleccione a tecla de deslocação para a direita, para a esquerda, para cima ou para baixo. Quando localizar as informações pretendidas, pare de seleccionar as teclas e a função **Mini-mapa** levá-lo-á ao ponto pretendido. Para activar a função **Mini-mapa**, escolha **Opções** > **Definições** > **Mini-mapa** > **Activar**.

Visão geral da página

Quando navega numa página Web que contém uma grande quantidade de informação, pode utilizar a **Visão geral da página** para ver o tipo de informação que a página contém.

Prima 8 para apresentar a visão geral da página actual. Para localizar o ponto pretendido na página, prima ▲, ▼, ◄ ou ►. Prima 8 novamente para ampliar e ver as informações pretendidas da página.

Blogs e feeds de Web

Importante: Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.

Feeds de Web são ficheiros xml em páginas Web, muito utilizados pela comunidade de weblogs, para partilhar as manchetes das entradas mais recentes ou o texto completo, por exemplo, notícias recentes. É habitual encontrar feeds de Web em páginas Web, wiki e de blogs. Para subscrever um feed de Web em páginas Web, escolha **Opções** > **Assinar**. Para ver os feeds de Web que subscreveu, na vista de favoritos, escolha **Feeds de web**.

Blogs ou Weblogs são diários da Web. Para importar um blog ou um feed de Web, seleccione-o e prima ●.

Navegar

Importante: Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.

Para importar uma página, seleccione um favorito e prima ●. Também pode introduzir o endereço no campo ( ).

Atalhos de teclado

- Prima C para fechar a janela actual, se tiver duas ou mais janelas abertas.
- Prima 1 para abrir os favoritos.
- Prima 2 para procurar texto na página actual.
- Prima 3 para regressar à página anterior.
- Prima 5 para ver uma lista de todas as janelas abertas.
- Prima 8 para apresentar a visão geral da página. Prima 8 novamente para ampliar e ver as informações pretendidas.
- Prima 9 para ir para outra página Web.
- Prima 0 para ir para a página inicial.

Para ampliar ou reduzir a página, prima # ou * .

Para permitir ou impedir a abertura automática de várias janelas, escolha **Opções** > **Definições** > **Bloq. janel. contexto** > **Sim** ou **Não**.

Para ver as páginas Web que visitou durante a sessão de navegação actual, escolha **Opções** > **Opções navegação** > **Histórico**. Para apresentar automaticamente a lista das páginas anteriores quando regressar à página anterior, escolha **Opções** > **Definições** > **Histórico** > **Activar**.

Terminar a ligação

Para terminar a ligação à Web, escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Desligar**.

Para apagar as informações que o servidor de rede recolhe sobre as suas visitas a várias páginas Web, escolha**Opções** > **Opções avançadas** > **Apagar cookies**.

Para limpar a memória temporária que armazena informações sobre as suas visitas a diversos Web sites, escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Limpar cache**.

Transferência!

Transfer.! (serviço de rede) é uma loja de conteúdos para dispositivos móveis, disponível no seu dispositivo. Pode procurar, importar e instalar itens, como, por exemplo, aplicações e ficheiros multimédia, no seu dispositivo, a partir da Internet. Os itens estão divididos por categoria em catálogos e pastas fornecidos por diversos fornecedores de serviços. O conteúdo disponível varia consoante o fornecedor de serviços.

Prima e escolha **Transfer.!**.

Transferência! utiliza os serviços de rede para aceder ao conteúdo mais actualizado. Para obter informações sobre itens adicionais disponíveis através da **Transferência!**, contacte o seu fornecedor de serviços ou o fornecedor ou fabricante do item.

Transferência! recebe actualizações permanentes e fornece-lhe o mais recente conteúdo disponibilizado pelo fornecedor de serviços para o seu dispositivo. Para actualizar manualmente o conteúdo em **Transferência!**, escolha **Opções** > **Actualizar lista**.

Para ocultar uma pasta ou um catálogo na lista, escolha **Opções** > **Ocultar**. Para tornar novamente visíveis todos os itens ocultos, escolha **Opções** > **Mostrar todos**.

Para comprar o item seleccionado na vista principal, numa pasta ou num catálogo, escolha **Opções** > **Comprar**. É aberto um submenu, onde pode seleccionar a versão do item e ver informações sobre o preço. As opções disponíveis variam consoante o fornecedor de serviços.

Para importar um item gratuito, escolha **Opções** > **Obter**.

Definições de Transferência!

Para alterar as definições, escolha **Opções** > **Definições** e entre as seguintes opções:

Ponto de acesso—Escolher o ponto de acesso a utilizar para estabelecer ligação ao servidor do fornecedor de serviços e especificar se o dispositivo deve solicitar o ponto de acesso sempre que o utilizar.

Abertura automática—Para abrir automaticamente o conteúdo ou a aplicação após a importação, escolha **Sim**.

Conf. pré-visualiz.—Para importar automaticamente uma pré-visualização do conteúdo ou aplicação, escolha **Não**. Para que lhe seja sempre solicitada confirmação antes de importar uma pré-visualização, escolha **Sim**.

Confirmar compra—Para que lhe seja sempre solicitada confirmação antes de comprar conteúdo ou uma aplicação, escolha **Sim**. Para iniciar imediatamente o processo de compra depois de escolher **Comprar**, escolha **Não**.

Depois de concluir as definições, escolha **Para trás**.

Perfis—definir tons

Para definir e personalizar os tons de toque, tons de alerta de mensagem e outros tons para diferentes eventos, ambientes ou grupos de autores de chamadas, prima e seleccione **Ferramen.** > **Perfis**.

Para alterar o perfil, prima no modo de espera. Vá para o perfil que pretende activar e seleccione **OK**.

Para modificar um perfil, prima e seleccione **Ferramen.** > **Perfis**. Vá para o perfil e seleccione **Opções** > **Personalizar**. Seleccione a definição que pretende alterar e prima para abrir as opções. Os tons guardados num cartão de memória compatível são indicados por . Pode percorrer a lista de tons e ouvir cada um deles antes de fazer a sua escolha. Para parar o som, prima qualquer tecla.

Quando escolhe um tom, **Download tons** (serviço de rede) abre uma lista de favoritos. Pode seleccionar um favorito e iniciar a ligação a uma página Web para importar tons.

Se pretende que o nome do autor da chamada seja pronunciado quando o telefone tocar, escolha **Opções** > **Personalizar** > **Dizer nome autor ch.** > **Activado**. O nome do autor da chamada tem de ser guardado nos **Contactos**.

Para criar um novo perfil, seleccione **Opções** > **Criar novo**.

Perfil offline

O perfil offline permite-lhe utilizar o dispositivo sem se ligar à rede sem fios. Quando activa o perfil offline, a ligação à rede sem fios é desactivada, conforme indicado por na área do indicador de intensidade do sinal. São impedidos todos os sinais de radiofrequência sem fios de e para o dispositivo. Se tentar enviar mensagens, estas serão colocadas na caixa de saída para serem enviadas posteriormente.

Importante: No perfil "offline" (desligado), não pode efectuar ou receber quaisquer chamadas nem utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede celular. É possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Para efectuar chamadas, terá primeiro de activar a função de telefone, alterando os perfis. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio.

Para sair do perfil offline, prima a tecla de alimentação e seleccione outro perfil. O dispositivo reactiva as transmissões sem fios (desde que exista intensidade suficiente do sinal). Se a conectividade Bluetooth estiver activada antes de entrar no perfil offline, será desactivada.

A conectividade Bluetooth será automaticamente reactivada depois de sair do perfil offline.
Consulte "Definições", p. 105.

Contactos (lista telefónica)

Prima e escolha **Contactos**. Nos **Contactos** pode guardar e actualizar informações de contacto, como números de telefone, moradas ou endereços de e-mail dos seus contactos. Pode adicionar um tom de toque pessoal ou uma imagem miniatura a um cartão de contacto. Também pode criar grupos de contacto, que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail para vários destinatários ao mesmo tempo. Pode adicionar informações de contacto recebidas (cartões de visita) a contactos. Consulte "Dados e definições", p. 89. As informações de contacto só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

Para ver o número de contactos, grupos e a memória disponível nos **Contactos**, escolha **Opções** > **Informações contactos**.

Sugestão! Pode sincronizar os seus contactos para um PC compatível com o Nokia PC Sync no Nokia Nseries PC Suite (disponível no CD-ROM fornecido com o dispositivo).

Guardar e editar nomes e números

1 Escolha **Opções** > **Novo contacto**.
2 Preencha os campos pretendidos e escolha **Efectuad.**.

Para editar cartões de contacto em **Contactos** vá para o cartão de contacto que pretende editar e escolha **Opções** > **Modificar**. Para procurar o contacto pretendido na lista, introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. É apresentada uma lista dos contactos cujo nome começa pelas letras introduzidas.

Para anexar uma imagem em miniatura a um cartão de contacto, abra o cartão de contacto e escolha **Opções** > **Modificar** > **Opções** > **Juntar miniatura**. A miniatura é apresentada quando receber uma chamada do contacto.

Para ouvir a etiqueta de voz atribuída ao contacto, seleccione um cartão de contacto e prima . Em seguida, escolha **Opções** > **Repr. etiqueta voz**. Consulte "Marcação por voz", p. 78.

Para enviar informações de contacto, seleccione o cartão que pretende enviar. Escolha **Opções** > **Enviar** > **Por mensagem curta**, **Por multimédia**, **Por e-mail** (disponível

se tiver configurado uma conta de e-mail) ou **Por Bluetooth**. Consulte "Mensagens", p. 84 e "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 106.

Para adicionar um contacto a um grupo, escolha **Opções** > **Juntar a grupo** (apresentado apenas se tiver criado um grupo). Consulte "Criar grupos de contactos", p. 74.

Para verificar a que grupos um contacto pertence, seleccione-o e escolha **Opções** > **Pertence a grupos**.

Para apagar um cartão de contacto em **Contactos**, seleccione um cartão e prima C. Para apagar vários cartões de contacto em simultâneo, prima e para marcar os contactos e prima C.

Números e endereços predefinidos

Pode atribuir números ou endereços predefinidos a um cartão de contacto. Desta forma, se um contacto tiver vários números ou endereços, poderá facilmente efectuar uma chamada ou enviar uma mensagem ao contacto para um determinado número ou endereço. O número predefinido é também utilizado na marcação por voz.

1. Em **Contactos**, seleccione um contacto e prima .
2. Escolha **Opções** > **Predefinidos**.
3. Seleccione um campo predefinido ao qual pretende adicionar um número ou endereço e escolha **Atribuir**.
4. Escolha um número ou endereço que pretenda configurar como predefinido.

O número ou endereço predefinido fica sublinhado no cartão de contacto.

Copiar contactos

Para copiar nomes e números de um cartão SIM para o dispositivo:

1. Prima e escolha **Contactos** > **Opções** > **Contactos SIM** > **Directório SIM**.
2. Seleccione os nomes que pretende copiar.
3. Escolha **Opções** > **Copiar p/ Contactos**.

Para copiar contactos do dispositivo para o cartão SIM:

1. Prima e escolha **Contactos**.
2. Seleccione os nomes que pretende copiar.
3. Escolha **Opções** > **Copiar p/ direct. SIM** ou **Opções** > **Copiar** > **Para o directório SIM**. Só são copiados os campos do cartão de contacto suportados pelo cartão SIM.

Directório SIM e outros serviços SIM

Para verificar a disponibilidade e obter informações sobre como utilizar os serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM, o qual poderá ser o operador de rede ou outro fornecedor.

Prima e escolha **Contactos** > **Opções** > **Contactos SIM** > **Directório SIM** para ver os nomes e números

guardados no cartão SIM. No directório SIM pode adicionar, editar ou copiar números para Contactos, assim como efectuar chamadas.

Para ver a lista de números de marcações permitidas, escolha **Opções** > **Contactos SIM** > **Cnts. marcaç. permit.**. Esta definição só é mostrada se for suportada pelo cartão SIM.

Para restringir as chamadas do seu dispositivo para os números de telefone seleccionados, escolha **Opções** > **Activar mc.permitid.**. Necessita do código PIN2 para activar e desactivar as marcações permitidas ou editar os contactos de marcações permitidas. Contacte o seu fornecedor de serviços, se não tiver o código. Para adicionar números novos à lista de marcações permitidas, escolha **Opções** > **Novo contacto SIM**. É necessário o código PIN2 para estas funções.

Sempre que utilizar a opção **Marcaç. permitidas**, fica impossibilitado de estabelecer ligações de dados por pacotes, excepto quando envia mensagens de texto através de uma ligação de dados por pacotes. Neste caso, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário têm de estar incluídos na lista de marcações permitidas.

Quando a função "Marcações Permitidas" está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Adicionar tons de toque a contactos

Quando recebe uma chamada de um contacto ou membro do grupo, o dispositivo reproduz o tom de toque escolhido (se o número de telefone do autor da chamada for enviado com a chamada e o seu dispositivo o reconhecer).

1. Prima ◉ para abrir um cartão de contacto ou vá para a lista de grupos e seleccione um grupo de contactos.
2. Escolha **Opções** > **Tom de toque**. É apresentada uma lista de tons de toque.
3. Seleccione o tom de toque que pretende utilizar para o contacto individual ou para o grupo escolhido.

Para remover o tom de toque, escolha **Tom predefinido** na lista de tons de toque.

Criar grupos de contactos

1. Em **Contactos**, prima ◉▸ para abrir a lista de grupos.
2. Escolha **Opções** > **Novo grupo**.
3. Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome predefinido e escolha **OK**.
4. Abra o grupo e escolha **Opções** > **Juntar membros**.
5. Seleccione um contacto e prima ◉ para o marcar. Para adicionar vários membros em simultâneo, repita esta acção em todos os contactos que pretende adicionar.
6. Escolha **OK** para adicionar os contactos ao grupo.

Para modificar o nome de um grupo, escolha **Opções** > **Mudar nome**, introduza o novo nome e escolha **OK**.

Remover membros de um grupo

1. Na lista de grupos, abra o grupo que pretende modificar.
2. Vá para o contacto e escolha **Opções** > **Remover do grupo**.
3. Escolha **Sim** para remover o contacto do grupo.

Efectuar chamadas

Chamadas de voz

Sugestão! Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, utilize a tecla de volume na parte lateral do dispositivo.

1 No modo de espera, introduza o número de telefone, incluindo o indicativo. Para remover um número, prima C.
Para chamadas internacionais, prima * , duas vezes, para inserir o carácter + (substitui o código de acesso internacional) e introduza o código do país, o indicativo (omita o zero inicial, se necessário) e o número de telefone.
2 Prima para ligar para o número.
3 Prima para terminar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada).

Premir termina sempre uma chamada, mesmo que exista outra aplicação activa.

Para efectuar uma chamada a partir de **Contactos**, prima e escolha **Contactos**. Seleccione o nome pretendido ou introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. Os contactos correspondentes são listados. Para ligar, prima . Se tiver guardado vários números para um contacto, seleccione o número pretendido a partir da lista.

Para conseguir efectuar uma chamada desta forma, tem de copiar os contactos do cartão SIM para **Contactos**. Consulte "Copiar contactos", p. 73.

Para efectuar uma chamada para um número marcado recentemente, no modo de espera, prima . Vá para o número e prima .

Marcação rápida de um número de telefone

Para activar a marcação rápida, prima e escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Chamada** > **Marcação rápida** > **Sim**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de marcação rápida (2 – 9), prima e escolha **Ferramen.** > **M. rápidas**. Seleccione a tecla à qual pretende atribuir o número de telefone e escolha **Opções** > **Atribuir**. 1 está reservado para a caixa de correio de voz e 0 para iniciar uma ligação à Internet.

Para efectuar uma chamada no modo de espera, prima a tecla de marcação rápida e .

Sugestão! Para efectuar uma chamada no modo de espera utilizando a marcação rápida, mantenha premida a tecla de marcação rápida pretendida.

Efectuar uma chamada de conferência

1 Efectue uma chamada para o primeiro participante.
2 Para efectuar uma chamada para outro participante, escolha **Opções** > **Nova chamada**. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
3 Quando a nova chamada for atendida, para incluir o primeiro participante na chamada de conferência, escolha **Opções** > **Conferência**.
Para adicionar uma pessoa nova à chamada, repita o passo 2 e escolha **Opções** > **Conferência** > **Juntar à conferênc.**. O dispositivo suporta chamadas de conferência entre um máximo de seis participantes, incluindo o próprio.
Para ter uma conversa privada com um dos participantes, escolha **Opções** > **Conferência** > **Privada**. Seleccione um participante e escolha **Privada**. A chamada de conferência é colocada em espera no seu dispositivo. Os outros participantes podem continuar a chamada de conferência. Assim que tiver terminado a conversa privada, escolha **Opções** > **Conferência** > **Juntar à conferênc.** para voltar à chamada de conferência.
Para retirar um participante, escolha **Opções** > **Conferência** > **Retirar participante**, seleccione o participante e escolha **Retirar**.
4 Para terminar a chamada de conferência activa, prima .

Opções durante uma chamada de voz

Muitas das opções que pode utilizar durante uma chamada de voz são serviços de rede. As opções disponíveis podem variar.

Durante uma chamada, escolha **Opções** e entre as seguintes opções: **Silenciar** ou **Com som**, **Atender**, **Rejeitar**, **Trocar**, **Reter** ou **Deixar de reter**, **Activar auscultador**, **Activar altifalante** ou **Activar mãos livres** (caso esteja ligado ao dispositivo um auricular compatível com conectividade Bluetooth) **Terminar ch. activa** ou **Terminar todas chs.**, **Nova chamada**, **Conferência**, **Transferir** ou **Abrir espera activa**.

Para terminar uma chamada activa e substituí-la atendendo a chamada em espera, escolha **Opções** > **Substituir**.

Para enviar uma imagem ou um vídeo numa menagem multimédia para o outro participante na chamada, escolha **Opções** > **Enviar MMS** (apenas em redes UMTS). Pode editar a mensagem e alterar o destinatário antes de enviar.

Escolha **Enviar** para enviar o ficheiro para um dispositivo compatível (serviço de rede).

Para enviar cadeias de tons DTMF, por exemplo, uma senha, escolha **Opções** > **Enviar DTMF**. Introduza a cadeia DTMF ou procure-a em **Contactos**. Para introduzir um carácter de espera (**w**) ou um carácter de pausa (**p**), prima * repetidamente. Escolha **OK** para enviar o tom.

Sugestão! Pode adicionar tons DTMF aos campos **Número de telefone** ou **DTMF** num cartão de contacto.

Atender ou rejeitar uma chamada de voz

Para atender a chamada, prima .

Para silenciar o tom de toque quando recebe uma chamada, escolha **Silêncio**.

Sugestão! Para alterar os tons do dispositivo para ambientes e acontecimentos diferentes (por exemplo, quando pretender silenciar o dispositivo) consulte "Perfis—definir tons", p. 70.

Se não pretender atender uma chamada, prima . Se tiver activado a função **Def. desv. ch.** > **Chamadas de voz** > **Se ocupado** para desviar chamadas, se rejeitar uma chamada recebida, esta também é desviada. Consulte "Desvio de chamadas", p. 126.

Quando escolher **Silêncio** para silenciar o tom de toque da chamada recebida, poderá enviar uma mensagem de texto ao autor da chamada sem a rejeitar, para o informar do motivo pelo qual não pode atender a chamada. Escolha **Opções** > **Enviar msg. texto**. Para configurar esta opção e escrever uma mensagem de texto standard, consulte "Chamada", p. 119.

Chamadas em espera (serviço de rede)

Pode atender uma chamada enquanto tem outra chamada em curso se tiver activado a opção **Chamadas em espera** em **Ferramen.**. Para verificar o estado das **Chamadas em espera**, prima e escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Chamada** > **Chamadas em espera**.

Para atender a chamada em espera, prima . A primeira chamada é colocada em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, escolha **Trocar**. Para ligar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada activa e para se desligar das chamadas, escolha **Opções** > **Transferir**. Para terminar a chamada activa, prima . Para terminar as duas chamadas, escolha **Opções** > **Terminar todas chs.**.

Marcação por voz

O dispositivo suporta comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz

do utilizador, pelo que este não necessita de gravar as etiquetas de voz antecipadamente. Em vez disso, o dispositivo cria uma etiqueta de voz para as entradas em contactos e compara a voz pronunciada com a etiqueta. O reconhecimento de voz do dispositivo adapta-se à voz do utilizador principal, para um melhor reconhecimento dos comandos de voz.

A etiqueta de voz de um contacto consiste no nome ou alcunha guardado no cartão de contacto. Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, abra um cartão de contacto e escolha **Opções** > **Repr. etiqueta voz**.

Efectuar uma chamada com uma etiqueta de voz

Nota: A utilização de etiquetas de voz pode ser difícil num ambiente com muito ruído ou numa situação de emergência, pelo que não deverá ficar dependente unicamente da marcação por voz em todas as circunstâncias.

Quando utilizar a marcação por voz, o altifalante permanece em utilização. Mantenha o dispositivo a uma curta distância quando pronunciar a etiqueta de voz.

1 Para iniciar a marcação por voz, no modo de espera, prima, sem soltar, a tecla de selecção direita. Se estiver a utilizar um auricular compatível com tecla de auricular, mantenha premida a tecla do auricular para iniciar a marcação por voz.
2 É reproduzido um tom curto e é apresentado **Fale agora**. Pronuncie claramente o nome ou alcunha guardado no cartão de contacto.
3 O dispositivo reproduz uma etiqueta de voz sintetizada correspondente ao contacto reconhecido, no idioma escolhido do dispositivo, e mostra o nome e o número. Após um tempo limite de 2,5 segundos, o dispositivo marca o número.
Se o contacto reconhecido não estiver correcto, escolha **Seguinte** para ver uma lista de outras correspondências ou **Abandon.** para cancelar a marcação por voz.

Se existirem vários números guardados no nome, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso o mesmo tenha sido configurado. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número disponível dos seguintes: **Telemóvel**, **Telemóvel (casa)**, **Telemóvel (trab.)**, **Telefone**, **Telefone (casa)**, e **Telefone (trab.)**.

Caixa de correio de voz

Para ligar para a caixa de correio de voz (serviço da rede), prima, sem soltar, **1** no modo de espera. Consulte também "Desvio de chamadas", p. 126.

Para alterar o número de telefone da sua caixa de correio de voz, prima , escolha **Ferramen.** > **Corr. voz**, seleccione uma caixa de correio e escolha **Opções** > **Mudar número**. Introduza o número (obtido a partir do fornecedor de serviços de rede) e escolha **OK**.

Chamadas de vídeo

Quando efectua uma chamada de vídeo (serviço de rede), é apresentado um vídeo bi-direccional em tempo real entre si e o destinatário da chamada. A imagem de vídeo em directo ou capturada pela câmara do seu dispositivo é mostrada ao destinatário da chamada de vídeo.

Para conseguir efectuar uma chamada de vídeo, necessita de um cartão USIM e de estar num local com cobertura de uma rede UMTS. Para obter informações sobre a disponibilidade e subscrição de serviços de chamadas de vídeo, contacte o seu fornecedor de serviços.

Uma chamada de vídeo só pode ser efectuada entre dois interlocutores. A chamada de vídeo pode ser efectuada para um dispositivo móvel compatível ou para um cliente RDIS. As chamadas de vídeo não podem ser efectuadas enquanto estiver activa outra chamada de voz, vídeo ou dados.

Efectuar uma chamada de vídeo

Mesmo que tenha impedido o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será sempre cobrada como uma chamada de vídeo. Verifique os preços do serviço junto do fornecedor de serviços.

1. Para iniciar uma chamada de vídeo, introduza o número de telefone no modo de espera ou escolha **Contactos** e seleccione um contacto.
2. Escolha **Opções** > **Chamada vídeo**. A câmara secundária, na parte frontal, é utilizada em chamadas de vídeo por predefinição. O início de uma chamada de vídeo poderá demorar algum tempo. **A aguardar imagem de vídeo** é apresentado. A chamada de vídeo está activa quando conseguir ver duas imagens de vídeo e ouvir o som através do altifalante.
3. Para terminar a chamada de vídeo, prima .

Se a chamada não for bem sucedida (por exemplo, as chamadas de vídeo não são suportadas pela rede ou o dispositivo de recepção não é compatível), ser-lhe-á perguntado se, em alternativa, pretende efectuar uma chamada normal ou enviar uma mensagem de texto ou multimédia.

O destinatário da chamada poderá recusar o envio de vídeo e, nesse caso, apenas ouvirá um sinal sonoro e poderá ver no visor uma imagem estática ou um gráfico de fundo cinzento com o texto **A aguardar imagem de vídeo**.

Se tiver recusado o envio de vídeo a partir do seu dispositivo, é mostrada a indicação no visor do dispositivo. Para enviar uma imagem estática em alternativa, consulte "Chamada", p. 119.

Opções durante uma chamada de vídeo

Para alternar entre apresentar o vídeo ou ouvir apenas som, escolha **Activar** ou **Desactivar** > **A enviar vídeo**, **A enviar áudio** ou **A enviar áudio e vídeo**.

Para ampliar ou reduzir a sua própria imagem, utilize as teclas de zoom para escolher **Ampliar** ou **Reduzir**. O indicador de zoom é mostrado na parte superior do ecrã.

Para trocar os locais das imagens de vídeo enviadas no ecrã, escolha **Mudar ordem imgs.**.

Para alternar entre a câmara frontal e a posterior, escolha **Opções** > **Utilizar câmara princip.** ou **Utilizar câmara secund.**.

Se tiver ligado ao dispositivo um auricular compatível com conectividade Bluetooth e pretender encaminhar o áudio novamente para o dispositivo, escolha **Opções** > **Activar auscultador**. Para encaminhar o áudio novamente para o auricular, escolha **Opções** > **Activar mãos livres**.

As opções disponíveis podem variar.

Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo

Quando recebe uma chamada de vídeo, é apresentado.

Sugestão! Pode atribuir um tom de toque para chamadas de vídeo. Prima e escolha **Perfis**.

Prima para atender uma chamada de vídeo. **Permitir envio de imagem vídeo ao interlocutor?** é apresentado. Para iniciar o envio de vídeo em directo, escolha **Sim**.

Se não activar a chamada de vídeo, o envio de vídeo não é activado e ouve apenas o som do autor da chamada. É apresentado um ecrã cinzento em vez da imagem de vídeo. Para substituir o ecrã cinzento por uma imagem estática, capturada pela câmara do dispositivo, consulte "Chamada", **Imag. na ch. de vídeo**, p. 119.

Para terminar a chamada de vídeo, prima .

Registo

Para controlar os números de telefone das chamadas de voz não atendidas, recebidas e efectuadas, prima e escolha **Aplicações** > **Registo** > **Chs. recentes**. O dispositivo só regista as chamadas não atendidas

e recebidas se a rede suportar estas funções e o dispositivo estiver ligado e dentro da área do serviço de rede.

Para apagar todas as listas de chamadas recentes, escolha **Opções** > **Limpar chs. recent.** na vista principal de chamadas recentes. Para limpar um dos registos de chamadas, abra o registo que pretende apagar e escolha **Opções** > **Limpar lista**. Para limpar um evento individual, abra um registo, seleccione o evento e prima C.

Duração da chamada

Para controlar a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas, prima e escolha **Aplicações** > **Registo** > **Duração ch.**.

Para definir a apresentação dos contadores de chamadas quando uma chamada está activa, escolha **Aplicações** > **Registo** > **Opções** > **Definições** > **Mostrar duração ch.** > **Sim** ou **Não**.

Nota: O tempo real de facturação das chamadas, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos de facturação, etc.

Para limpar os contadores de duração de chamada, escolha **Opções** > **Limpar contadores**. Para efectuar este procedimento, necessita do código de bloqueio. Consulte "Telefone e SIM", p. 123.

Dados por pacotes

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante as ligações de dados por pacotes, prima e escolha **Aplicações** > **Registo** > **Dados pacotes**. Por exemplo, as ligações de dados por pacotes podem ser-lhe cobradas de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

Controlar todos os eventos de comunicação

Ícones no **Registo**:

Comunicações recebidas
Comunicações efectuadas
Comunicações não atendidas

Para controlar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou ligações de dados registadas pelo dispositivo, prima , escolha **Aplicações** > **Registo** e prima a tecla de deslocação para a direita para abrir o registo geral.

Sugestão! Para ver uma lista de mensagens enviadas, prima e escolha **Msgs.** > **Enviadas**.

Os subeventos, como uma mensagem de texto enviada em mais do que uma parte e ligações de dados por pacotes, são registados como um evento de comunicação. As ligações à caixa de correio, ao centro de mensagens multimédia ou a

páginas Web são mostradas como ligações de dados por pacotes.

Para adicionar um número de telefone desconhecido do **Registo** aos seus contactos, escolha **Opções** > **Juntar a Contactos**.

Para filtrar o registo, escolha **Opções** > **Filtrar** e um filtro.

Para apagar permanentemente o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, escolha **Opções** > **Limpar registo**. Escolha **Sim** para confirmar.

Para definir a duração do registo, escolha **Opções** > **Definições** > **Duração do registo**. Se escolher **Sem registo**, todo o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens são permanentemente apagados.

Para ver os detalhes de um evento de comunicação, na vista geral do registo seleccione um evento e prima ◉.

Sugestão! Na vista de detalhes pode copiar um número de telefone para a área de transferência e, por exemplo, colá-lo numa mensagem de texto. Escolha **Opções** > **Copiar número**.

Contador de dados por pacotes e contador de ligação

Para ver a quantidade, em kilobytes, de dados transferidos e a duração de uma determinada ligação de dados por pacotes, seleccione um evento recebido ou efectuado, indicado por **Pact.** e escolha **Opções** > **Ver detalhes**.

Mensagens

Prima e escolha **Msgs.** (serviço de rede).

Apenas os dispositivos com funções compatíveis podem receber e apresentar mensagens multimédia. O aspecto de uma mensagem pode variar, em função do dispositivo receptor.

Para criar uma nova mensagem, escolha **Nova msg.**.

Mensagens contém as seguintes pastas:

Cx. de entrada—As mensagens recebidas, excepto mensagens de e-mail e de difusão por células, são guardadas nesta pasta. As mensagens de e-mail são guardadas na **Caixa de correio**.

Minhas pastas—Organize as mensagens em pastas.

Sugestão! Utilize textos da pasta de modelos, para evitar reescrever mensagens enviadas com frequência. Também pode criar e guardar os seus próprios modelos.

Caixa de correio—Ligue-se à caixa de correio remota para obter as novas mensagens de e-mail ou ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente. Consulte "E-mail", p. 93.

Rascunhos—As mensagens de rascunho que ainda não foram enviadas são guardadas nesta pasta.

Enviadas—As últimas 20 mensagens enviadas, excluindo as mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth, são guardadas nesta pasta. Para alterar o número de mensagens a guardar, consulte "Outras definições", p. 96.

Caixa de saída—As mensagens que aguardam para ser enviadas são colocadas temporariamente na caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo está fora da cobertura da rede.

Relatórios—Pode solicitar à rede o envio de um relatório de entrega das mensagens de texto e mensagens multimédia que tenha enviado (serviço de rede). Poderá não ser possível receber um relatório de entrega de uma mensagem multimédia que tenha sido enviada para um endereço de e-mail.

Para introduzir e enviar pedidos de serviço (também designados por comandos USSD), como comandos de activação para serviços de rede, ao fornecedor de serviços, escolha **Mensagens** > **Opções** > **Comando do serviço**.

Difusão por células (serviço de rede) permite receber mensagens sobre vários tópicos, tais como condições meteorológicas ou trânsito, do fornecedor de serviços. Para obter informações sobre tópicos disponíveis e respectivos

números, contacte o fornecedor de serviços. Escolha **Mensagens** > **Opções** > **Difusão por células**.

As mensagens de difusão por células não podem ser recebidas em redes UMTS. A packet data connection may prevent cell broadcast reception.Uma ligação de dados por pacotes poderá impedir a recepção da difusão por células.

Escrever texto

ABC, **abc** e **Abc** indicam o modo de caracteres seleccionado. **123** indica o modo numérico.

Para alternar entre os modos alfanumérico e numérico, prima, sem soltar, # . Para alternar entre os vários modos de caracteres, prima # .

Para inserir um número no modo alfanumérico, prima, sem soltar, a tecla numérica pretendida.

é apresentado quando escreve texto utilizando a introdução tradicional de texto e quando utiliza a introdução assistida de texto.

Com a introdução assistida, pode introduzir qualquer letra apenas com o premir de uma tecla. A introdução assistida de texto é baseada num dicionário incorporado ao qual pode adicionar palavras novas.

Para activar a introdução assistida de texto, prima e escolha **Activar texto assistido**.

Sugestão! Para activar ou desactivar a introdução assistida de texto, prima rapidamente # duas vezes.

Quando utiliza a introdução assistida, se a palavra não estiver correcta, prima * repetidamente para ver, uma por uma, as palavras correspondentes encontradas pelo dicionário ou prima e escolha **Texto assistido** > **Correspondências**.

Se o carácter **?** for apresentado a seguir à palavra, significa que a palavra não consta do dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, escolha **Letras**, escreva a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e escolha **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário ficar cheio, uma nova palavra substitui a palavra mais antiga adicionada.

Para abrir uma lista de caracteres especiais, prima, sem soltar, * .

Sugestão! Para inserir vários caracteres especiais em simultâneo, prima 5 quando seleccionar cada carácter.

Escrever e enviar mensagens

Antes de poder criar uma mensagem multimédia ou escrever uma mensagem de e-mail, tem de ter as definições de ligação correctas. Consulte "Receber definições de MMS e de e-mail", p. 87 e "E-mail", p. 93.

A rede celular poderá limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a imagem inserida exceder esse limite, o dispositivo poderá reduzi-la de modo a poder enviá-la por MMS.

1 Escolha **Nova msg.** e entre as opções seguintes:
Mensagem curta—para enviar uma mensagem de texto
Msg. multimédia—para enviar uma mensagem multimédia (MMS)
E-mail—para enviar um e-mail
Se não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça. Para começar a criar as definições de e-mail com o guia de caixas de correio, escolha **Iniciar**.

2 No campo **Para**, prima ◉ para seleccionar os destinatários ou grupos em contactos ou introduza o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto e vírgula (;) a separar cada destinatário, prima * . Pode também copiar e colar o número ou endereço a partir da área de transferência.

3 No campo **Assunto**, escreva o assunto de uma mensagem multimédia ou de e-mail. Para alterar os campos que estão visíveis, escolha **Opções** > **Campos endereço**.

4 No campo da mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo, escolha **Opções** > **Inserir** ou **Inserir objecto** > **Modelo**.

5 Para adicionar um objecto multimédia a uma mensagem multimédia, escolha **Opções** > **Inserir objecto** > **Imagem**, **Clip de som** ou **Clip de vídeo**. Numa mensagem multimédia, não pode enviar clips de vídeo guardados no formato .mp4. Para alterar o formato em que os vídeos são guardados, consulte "Definições de vídeo", p. 33.

6 Para tirar uma nova fotografia ou gravar um som ou vídeo para uma mensagem multimédia, escolha **Opções** > **Inserir novo** > **Imagem**, **Clip de som** ou **Clip de vídeo**. Para inserir um novo slide na mensagem, escolha **Slide**.
Para ver o aspecto da mensagem multimédia, escolha **Opções** > **Pré-visualizar**.

7 Para adicionar um anexo a um e-mail, escolha **Opções** > **Inserir** > **Imagem**, **Clip de som**, **Clip de vídeo** ou **Nota**. Os anexos de e-mail são indicados pelo símbolo .

8 Para enviar a mensagem, escolha **Opções** > **Enviar** ou prima .

Nota: O seu dispositivo pode indicar que a sua mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. O seu dispositivo pode não indicar se a mensagem foi recebida no destino pretendido. Para mais informações sobre serviços de mensagens, contacte o seu operador de rede.

O dispositivo suporta o envio de mensagens de texto que excedem o limite de caracteres de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como uma série de duas ou mais mensagens. O seu operador de rede poderá cobrar cada mensagem da série. Os caracteres com acentos ou outras marcas, bem como os caracteres especiais de alguns idiomas, ocupam mais espaço e limitam o número de caracteres que pode ser enviado numa única mensagem.

Pode não ser possível enviar clips de vídeo que estejam guardados no formato .mp4 ou que excedam o tamanho limite da rede sem fios numa mensagem multimédia. Para editar um clip de vídeo deste género para enviar, consulte "Enviar clips de vídeo", p. 41.

As mensagens de e-mail são automaticamente colocadas na **Caixa de saída** antes do envio. Se ocorrer uma falha no envio, o e-mail fica na **Caixa de saída**, primeiro com o estado **Em fila de espera** e, em seguida, se o envio falhar várias vezes, com o estado **Falhou**.

Sugestão! Pode combinar imagens, vídeo, som e texto numa apresentação e enviá-los numa mensagem multimédia. Comece a criar uma mensagem multimédia e escolha **Opções** > **Criar apresentação**. A opção só é apresentada se **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Livre**. Consulte "Mensagens multimédia", p. 92.

Receber definições de MMS e de e-mail

Poderá receber as definições numa mensagem do fornecedor de serviços. Consulte "Dados e definições", p. 89.

Introduzir as definições de MMS manualmente

1 Prima , escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Ligação** > **Pontos de acesso** e configure as definições para um ponto de acesso de mensagens multimédia. Consulte "Ligação", p. 120.

2 Prima , escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia** > **Ponto acesso em uso** e seleccione

o ponto de acesso que criou como ligação preferida. Consulte também "Mensagens multimédia", p. 92.

Para poder enviar, receber, obter, responder a e reencaminhar e-mails, tem de proceder da seguinte forma:

- Configurar correctamente um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte "Ligação", p. 120.
- Configurar correctamente as definições de e-mail. Se escolher **Mensagens** > **Caixa de correio** e não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça. Para começar a criar as definições de e-mail com o guia de caixas de correio, escolha **Iniciar**. Consulte também "E-mail", p. 93.
  Tem de ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções fornecidas pelo fornecedor de serviços Internet (ISP) e de caixa de correio remota.

Caixa de entrada—receber mensagens

Na **Cx. de entrada**, indica uma mensagem de texto não lida, uma mensagem multimédia não lida e indica dados recebidos através da conectividade Bluetooth.

Quando recebe uma mensagem, os indicadores e **1 mensagem nova** são mostrados no modo de espera.

Para abrir a mensagem, escolha **Mostrar**. Para abrir uma mensagem na **Cx. de entrada**, seleccione-a e prima ◉. Para responder a uma mensagem recebida, escolha **Opções** > **Responder**.

Mensagens multimédia

Importante: Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objectos das mensagens multimédia podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

Pode receber uma notificação de que existe uma mensagem multimédia em espera no centro de mensagens multimédia. Para iniciar uma ligação de dados por pacotes, para receber a mensagem no dispositivo, escolha **Opções** > **Obter**

Quando abrir uma mensagem multimédia ( ), poderá ver uma imagem e uma mensagem. Se a mensagem incluir som, é apresentado o símbolo ; se incluir vídeo, é apresentado o símbolo . Para reproduzir o som ou o vídeo, seleccione o indicador.

Para ver objectos multimédia incluídos numa mensagem multimédia, escolha **Opções** > **Objectos**.

Se a mensagem incluir uma apresentação multimédia, é apresentado o símbolo . Para reproduzir a apresentação, seleccione o indicador.

Dados e definições

O seu dispositivo pode receber muitos tipos de mensagens que contêm dados, tais como cartões de visita, tons de toque, logótipos de operador, entradas da agenda e notificações de e-mail. Também pode receber definições do operador de rede, fornecedor de serviços ou departamento de gestão de informações da empresa, numa mensagem de configuração.

Para guardar os dados da mensagem, escolha **Opções** e seleccione a opção correspondente.

Mensagens do serviço Web

As mensagens do serviço Web ( ) são notificações (por exemplo, notícias) e podem conter uma mensagem de texto ou uma ligação. Para obter informações sobre disponibilidade e subscrição, contacte o fornecedor de serviços.

Caixa de correio

Sugestão! Utilize **Assist. de definições** para escolher as definições da sua caixa de correio. Prima e escolha **Ferramen.** > **Assist. defs.**. Para obter mais informações sobre o **Assist. de definições**, consulte os manuais disponíveis nas páginas de suporte do produto Nokia N77 em www.nokia.com/support ou no Web site local da Nokia.

Para utilizar o e-mail, tem de ter um ponto de acesso à Internet válido (IAP) no dispositivo e de introduzir as definições de e-mail correctamente. Consulte "Pontos de acesso", p. 121.

Se escolher **Caixa de correio** e não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça. Para começar a criar as definições de e-mail com o guia de caixas de correio, escolha **Iniciar**. Consulte também "E-mail", p. 93.

Tem de ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções fornecidas pelo fornecedor de serviços Internet (ISP) e de caixa de correio remota.

Quando cria uma nova caixa de correio, o nome atribuído à caixa do correio substitui **Caixa de correio** em **Mensagens**. Pode ter até seis caixas de correio.

Abrir a caixa de correio

Quando abre a caixa de correio, o dispositivo pergunta-lhe se deseja estabelecer ligação à caixa de correio (**Ligar à caixa de correio?**).

Para estabelecer ligação à caixa de correio e obter novos cabeçalhos ou mensagens de e-mail, escolha **Sim**. Quando

vê mensagens online, está continuamente ligado a uma caixa de correio remota através de uma ligação de dados.

Para ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente, escolha **Não**.

Obter mensagens de e-mail

Se estiver offline, escolha **Opções** > **Ligar** para iniciar uma ligação à caixa de correio remota.

Importante: Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens de e-mail podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

1 Quando tiver uma ligação estabelecida a uma caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Obter e-mail** e uma das seguintes opções:
Novas—para obter todas as mensagens de e-mail novas
Escolhidas—para obter apenas as mensagens de e-mail marcadas
Todas—para obter todas as mensagens da caixa de correio
Para parar a obtenção de mensagens, escolha **Cancelar**.

2 Se pretende fechar a ligação e ver as mensagens de e-mail offline, escolha **Opções** > **Desligar**.
Indicadores de estado do e-mail:
O novo e-mail (modo offline ou online) não foi obtido no seu dispositivo.
O novo e-mail foi obtido no seu dispositivo.
A mensagem de e-mail foi lida e não foi obtida no seu dispositivo.
A mensagem de e-mail foi lida.
O cabeçalho de e-mail foi lido e o conteúdo da mensagem foi apagado do dispositivo.

3 Para abrir uma mensagem de e-mail, prima ◉. Se a mensagem de e-mail não tiver sido obtida e estiver em modo offline, ser-lhe-á perguntado se pretende obter esta mensagem a partir da caixa de correio.

Para ver anexos de e-mail, abra uma mensagem que tenha o indicador de anexo e escolha **Opções** > **Anexos**. Se o anexo tiver um indicador esbatido significa que não foi obtido no dispositivo; escolha **Opções** > **Obter**.

Para imprimir uma mensagem de e-mail numa impressora compatível equipada com Basic Print Profile (BPP) utilizando a conectividade Bluetooth (como a HP Deskjet 450 Mobile Printer ou a HP Photosmart 8150), escolha **Opções** > **Imprimir**.

Obter mensagens de e-mail automaticamente

Para obter mensagens automaticamente, escolha **Opções** > **Definições de e-mail** > **Obtenção automática** > **Obtenção cabeçalhos** > **Sempre activado**

ou **Só na rede doméstica** e defina quando e com que frequência as mensagens são obtidas.

A configuração do dispositivo para obter e-mail automaticamente pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Apagar mensagens de e-mail

Para apagar o conteúdo de uma mensagem de e-mail do dispositivo, mantendo-a na caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Apagar**. Em **Apagar msg. de:**, escolha **Apenas telefone**.

O dispositivo apresenta uma imagem dos cabeçalhos de e-mail da caixa de correio remota. Apesar de apagar o conteúdo da mensagem, o cabeçalho do e-mail mantém-se no dispositivo. Se pretender remover também o cabeçalho, tem de apagar primeiro a mensagem de e-mail da caixa de correio remota e, em seguida, estabelecer novamente uma ligação entre o dispositivo e a caixa de correio remota para actualizar o estado.

Para apagar um e-mail do dispositivo e da caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Apagar**. Em **Apagar msg. de:**, escolha **Telefone e servidor**.

Se estiver offline, a mensagem será apagada primeiro do dispositivo. Durante a próxima ligação à caixa de correio remota, será automaticamente apagada desta última. Se utilizar o protocolo POP3, as mensagens marcadas para serem apagadas são removidas apenas depois de fechar a ligação à caixa de correio remota.

Para cancelar a eliminação de um e-mail do dispositivo e do servidor, seleccione um e-mail que tenha sido marcado para ser apagado durante a próxima ligação ( ) e escolha **Opções** > **Recuperar**.

Desligar da caixa de correio

Quando estiver online, para terminar a ligação de dados à caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Desligar**.

Visualizar mensagens num cartão SIM

Para poder ver mensagens SIM, tem de copiá-las para uma pasta do dispositivo.

1. Escolha **Mensagens** > **Opções** > **Mensagens SIM**.
2. Escolha **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** ou **Marcar todas** para marcar mensagens.
3. Escolha **Opções** > **Copiar**. É aberta uma lista de pastas.
4. Para iniciar a cópia, seleccione uma pasta e escolha **OK**. Para ver as mensagens, abra a pasta.

Definições de mensagens

Preencha todos os campos marcados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho. Siga as instruções fornecidas pelo seu fornecedor de serviços. Também pode obter definições do seu fornecedor de serviços numa mensagem de configuração.

Alguns ou todos os centros de mensagens ou pontos de acesso podem ser predefinidos para o seu dispositivo pelo fornecedor de serviços e é possível que não possa alterá-los, criá-los, editá-los ou removê-los.

Mensagens de texto

Prima e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Mensagem curta** e entre as opções seguintes:

Centros mensagens—Ver uma lista de todos os centros de mensagens de texto que foram definidos.

Ctr. msgs. em utiliz.—Seleccione qual o centro de mensagens que deve ser utilizado para entrega de mensagens de texto.

Codif. caracteres—Para utilizar a conversão de caracteres para outro sistema de codificação quando este estiver disponível, escolha **Suporte reduzido**.

Receber relatório—Especifique se a rede envia relatórios de entrega das suas mensagens (serviço de rede).

Validade mensagem—Seleccione a frequência com que o centro de mensagens reenvia uma mensagem, se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível enviar a mensagem durante o período de validade, esta é apagada do centro de mensagens.

Msg. enviada como—Contacte o fornecedor de serviços para saber se o seu centro de mensagens tem capacidade para converter mensagens de texto noutros formatos.

Ligação preferida—Seleccione a ligação utilizada no envio de mensagens de texto.

Respos. mesmo cntr.—Especifique se pretende que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens de texto (serviço de rede).

Mensagens multimédia

Prima e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia** e entre as opções seguintes:

Tamanho da imagem—Defina o tamanho da imagem numa mensagem multimédia.

Modo de criação MMS—Se escolher **Guiado**, o dispositivo informa-o, se tentar enviar uma mensagem que possa não ser suportada pelo destinatário. Se escolher **Restringido**, o dispositivo impede o envio de mensagens que possam não ser suportadas. Para incluir conteúdo nas suas mensagens sem notificações, escolha **Livre**.

Ponto acesso em uso—Seleccione o ponto de acesso utilizado como ligação preferencial para o centro de mensagens multimédia.

Obtenção multimédia—Especifique como pretende receber mensagens. Para receber mensagens multimédia automaticamente na rede assinada (a rede utilizada pelo operador correspondente ao cartão SIM do seu dispositivo), escolha **Aut. em rede assin.**. Fora da rede celular subscrita, receberá uma notificação de que existe uma mensagem multimédia que poderá obter, a partir do centro de mensagens multimédia.

Quando não estiver na rede subscrita, o envio e recepção de mensagens multimédia poderá ser mais dispendioso.

Se escolher **Obtenção multimédia** > **Sempre automático**, o dispositivo estabelece automaticamente uma ligação activa de dados por pacotes para obter a mensagem dentro e fora da rede celular subscrita.

Permitir msgs. anón.—Especifique se pretende rejeitar mensagens de remetentes anónimos.

Receber publicidade—Defina se pretende receber anúncios de mensagens multimédia.

Receber relatório—Especifique se pretende que o estado da mensagem enviada seja apresentado no registo (serviço de rede).

Negar envio relatório—Seleccione se pretende impedir que o seu dispositivo envie relatórios de entrega de mensagens recebidas.

Validade mensagem—Seleccione a frequência com que o centro de mensagens reenvia uma mensagem, se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível enviar a mensagem durante o período de validade, esta é apagada do centro de mensagens.

E-mail

Prima e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail**.

Para seleccionar qual a caixa de correio que pretende utilizar para enviar e-mail, escolha **Cx. correio em utiliz.** e seleccione uma caixa de correio.

Escolha **Caixas de correio** e uma caixa de correio para alterar as **Definições de ligação**, **Definições do utiliz.**, **Definições de obtenção** e a **Obtenção automática**.

Para remover uma caixa de correio e respectivas mensagens do dispositivo, seleccione-a e prima C.

Para criar uma nova caixa de correio, escolha **Opções** > **Nova cx. de correio**.

Definições de ligação

Para editar as definições do e-mail recebido, escolha **E-mail a receber** e entre as seguintes opções:

Nome do utilizador—Introduza o seu nome de utilizador que lhe foi atribuído pelo fornecedor de serviços.

Senha—Introduza a sua senha. Se deixar este campo em branco, ser-lhe-á pedida a senha quando tentar estabelecer ligação à caixa de correio remota.

Serv. recepção corr.—Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que recebe os seus e-mails.

Ponto acesso em uso—Seleccione um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte "Ligação", p. 120.

Nome cx. de correio—Introduza um nome para a caixa de correio.

Tipo da caixa correio—Define o protocolo de e-mail que o fornecedor de serviços da caixa de correio remota recomenda. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Esta definição apenas pode ser seleccionada uma vez e não pode ser alterada se tiver guardado ou saído das definições da caixa de correio. Se utilizar o protocolo POP3, as mensagens de e-mail não serão actualizadas automaticamente no modo online. Para ver as mensagens de e-mail mais recentes, tem de desligar e efectuar uma nova ligação à caixa de correio.

Segurança (portas)—Seleccione a opção de segurança utilizada para proteger a ligação à caixa de correio remota.

Porta—Defina uma porta para a ligação.

Iníc.sess.seguro APOP (apenas para POP3)—Utilize com o protocolo POP3 para codificar o envio de senhas ao servidor de e-mail remoto, quando se ligar à caixa de correio.

Para editar as definições do e-mail recebido, escolha **E-mail a enviar** e entre as seguintes opções:

Meu ender. de e-mail—Introduza o endereço de e-mail que lhe foi fornecido pelo fornecedor de serviços.

Servid. envio correio—Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que envia os seus e-mails. Poderá conseguir utilizar apenas o servidor de envio de correio do seu fornecedor de serviços. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Ponto acesso em uso—Seleccione um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte "Ligação", p. 120.

As definições de **Nome do utilizador**, **Senha**, **Segurança (portas)** e **Porta** são semelhantes às de **E-mail a receber**.

Definições do utilizador

Meu nome—Introduza o seu próprio nome. O nome irá substituir o seu endereço de e-mail no dispositivo do destinatário, se este suportar esta função.

Enviar mensagem—Defina o modo como o e-mail é enviado do seu dispositivo. Escolha **Imediatamente** para que o dispositivo estabeleça ligação à caixa de correio quando escolher **Enviar mensagem**. Se escolher **Na próx. ligação**, o e-mail é enviado quando a ligação à caixa de correio remota estiver disponível.

Env. cópia ao próprio—Seleccione se pretende enviar uma cópia do e-mail para a sua própria caixa de correio.

Incluir assinatura—Especifique se pretende anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail.

Novos alertas e-mail—Especifique se pretende receber as indicações de e-mail novo (um tom e uma nota) quando for recebido um e-mail novo.

Definições de obtenção

E-mail a obter—Defina que partes do e-mail são obtidas: **Só cabeçalhos**, **Limite de tamanho** (só para POP3) ou **Msgs. e anexos** (só para POP3).

E-mails a obter—Defina o número de novas mensagens de e-mail a obter na caixa de correio.

Cam. da pasta IMAP4 (apenas para IMAP4)—Defina o caminho das pastas a subscrever.

Subscrições de pastas (apenas para IMAP4)—Subscreva outras pastas na caixa de correio remota e obtenha conteúdos dessas pastas.

Obtenção automática

Obtenção cabeçalhos—Especifique se pretende que o dispositivo obtenha automaticamente novos e-mails. Pode definir quando e com que frequência as mensagens são obtidas.

A configuração do dispositivo para obter e-mail automaticamente pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Mensagens do serviço Web

Prima e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Mensagem do serviço**. Especifique se pretende receber mensagens do serviço. Se pretender configurar o dispositivo de modo a activar automaticamente o browser e iniciar uma ligação à rede, para obter conteúdos quando recebe uma mensagem do serviço, escolha **Download mensagens** > **Automaticamente**.

Difusão por células

Para obter informações sobre os tópicos disponíveis e respectivos números, contacte o fornecedor de serviços. Prima e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Difusão por células** e entre as opções seguintes:

Recepção—Especifique se pretende receber mensagens de difusão por células.

Idioma—Seleccione os idiomas nos quais pretende receber mensagens: **Todos**, **Escolhidos** ou **Outro**.

Detecção de tópicos—Especifique se pretende que o dispositivo procure automaticamente novos números de tópicos e guarde os novos números sem um nome na lista de tópicos.

Outras definições

Prima e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Outros** e entre as opções seguintes:

Guardar msgs. env.—Especifique se pretende guardar uma cópia de todas as mensagens de texto, mensagens multimédia ou mensagens de e-mail enviadas, na pasta **Enviadas**.

Nº msgs. guardadas—Defina a forma como diversas mensagens enviadas são guardadas na pasta **Enviadas** de cada vez. O limite predefinido é 20 mensagens. Quando o limite é atingido, a mensagem mais antiga é apagada.

Vista de pastas—Para alterar o esquema da vista de pasta de **1 linha** para **2 linhas**.

Memória em utilizaç.—Se estiver inserido um cartão de memória compatível no dispositivo, seleccione a memória onde pretende guardar as suas mensagens: **Memória telefone** ou **Cartão memória**.

Gestão do tempo

Relógio

Prima e escolha **Aplicações** > **Relógio**. Para definir um novo alarme, escolha **Opções** > **Definir alarme**. Quando o alarme está activo, é apresentado .

Para desactivar o alarme, escolha **Parar** ou, para parar o alarme durante 5 minutos, escolha **Repetir**.

Se a hora do alarme for atingida enquanto o dispositivo estiver desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme. Se escolher **Parar**, o dispositivo pergunta se pretende activá-lo para chamadas. Escolha **Não** para desligar o dispositivo ou **Sim** para efectuar e receber chamadas. Não escolha **Sim** quando a utilização de um telefone sem fios possa vir a causar interferências ou situações de perigo.

Para cancelar um alarme, escolha **Aplicações** > **Relógio** > **Opções** > **Remover alarme**.

Para modificar as definições da hora, data, tipo de relógio ou do tom do alarme, prima e escolha **Aplicações** > **Relógio** > **Opções** > **Definições**.

Para permitir que a rede do telemóvel actualize as informações de hora, data e fuso horário do seu dispositivo (serviço de rede), escolha **Hora do operador rede** > **Actualização automática**.

Relógio mundial

Para abrir a vista de relógio mundial, escolha **Relógio** e prima . Na vista relógio mundial poderá ver as horas em cidades diferentes. Para adicionar cidades à lista, escolha **Opções** > **Juntar localidade**. Pode adicionar um máximo de 15 cidades à lista.

Para definir a cidade em que se encontra actualmente, seleccione-a e escolha **Opções** > **Minha cidade actual**. A cidade é apresentada na vista principal do relógio e a hora do dispositivo é alterada de acordo com a cidade escolhida. Verifique se a hora está correcta e se corresponde ao seu fuso horário.

Agenda

Prima e escolha **Agenda**.

1 Para adicionar uma nova entrada na agenda, seleccione a data pretendida, escolha **Opções** > **Nova entrada** e uma das opções seguintes: **Reunião**—para

ser lembrado de um compromisso com uma data e hora específicas
Lembrete—para escrever uma entrada geral para um dia
Aniversário—para ser lembrado de aniversários ou datas especiais (as entradas repetem-se todos os anos)
Tarefas—para ser lembrado de uma tarefa que tem de ser realizada numa data específica

2 Preencha os campos. Para definir um alarme, escolha **Alarme** > **Sim** e introduza a **Hora do alarme** e a **Data do alarme**. Para adicionar uma descrição a um compromisso, escolha **Opções** > **Adicionar descrição**.
3 Para guardar a entrada, escolha **Efectuad.**.

Atalho: Na vista diária, semanal ou mensal da agenda, prima qualquer tecla (1 – 0). É aberta uma entrada de compromisso e os caracteres que introduzir são adicionados ao campo **Assunto**. Na vista de tarefas, prima qualquer tecla para abrir uma entrada de nota de tarefa.

Quando a agenda emite um alarme para uma nota, escolha **Silêncio** para desactivar o tom de alarme da agenda. O texto do lembrete permanece no ecrã. Para desligar o alarme da agenda, escolha **Parar**. Para activar a repetição do alarme, escolha **Repetir**.

Pode sincronizar a agenda com um PC compatível utilizando o Nokia Nseries PC Suite (disponível no CD-ROM fornecido com o dispositivo). Quando criar uma entrada da agenda, defina a opção pretendida em **Sincronização**.

Vistas da agenda

Escolha **Opções** > **Definições** para alterar o primeiro dia da semana ou a vista que é apresentada ao abrir a agenda.

Para ir para uma determinada data, escolha **Opções** > **Ir para data**. Para passar para o dia actual, prima # .

Para alternar entre a vista mensal, vista semanal, vista diária e a vista de tarefas, prima * .

Para enviar uma nota da agenda para um dispositivo compatível, escolha **Opções** > **Enviar**.

Se o outro dispositivo não for compatível com o Tempo Universal Coordenado (UTC), a informação horária das entradas da agenda recebidas pode não ser apresentada correctamente.

Para modificar as definições da agenda, escolha **Opções** > **Definições**.

Gerir as suas entradas da agenda

Para apagar mais do que um evento em simultâneo, vá para a vista mensal e escolha **Opções** > **Apagar entradas** > **Anteriores a** ou **Todas as entradas**.

Para marcar uma tarefa como concluída, seleccione-a na vista de tarefas e escolha **Opções** > **Marcar c/ concluída**.

Escritório

Quickoffice

Com o Quickoffice, pode ver ficheiros .doc, .xls, .ppt e .txt. Nem todas as variações ou funções dos formatos de ficheiro mencionados são suportadas. Apple Macintosh não é suportado.

Prima e escolha **Escritório** > **Quickoffice**. É aberta uma lista de ficheiros nos formatos .doc, .xls, .ppt e .txt guardados no dispositivo e num cartão de memória compatível.

Para abrir o **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** ou o **Quickmanager**, prima para aceder à vista pretendida.

Para mais informações, visite www.quickoffice.com. O suporte também é disponibilizado enviando um e-mail para supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Com o **Quickword**, pode ver ficheiros de documentos do Microsoft Word guardados no formato .doc ou .txt e criados no Microsoft Word 97, 2000, XP e 2003.

Para abrir um documento, prima , escolha **Escritório** > **Quickoffice** > **Quickword** e seleccione o documento.

Para actualizar para uma versão do Quickword que suporte edição, escolha **Opções** > **Actualizar para edição**. A actualização deverá ter custos associados.

Quicksheet

Com o **Quicksheet**, pode ver ficheiros de folhas de cálculo do Microsoft Excel guardadas no formato .xls e criadas no Microsoft Excel 97, 2000, XP e 2003.

Para abrir uma folha de cálculo, prima , escolha **Escritório** > **Quickoffice** > **Quicksheet** e seleccione a folha de cálculo.

Para actualizar para uma versão do Quicksheet que suporte edição, escolha **Opções** > **Mudar p/ modo edição**. A actualização deverá ter custos associados.

Quickpoint

Com o **Quickpoint**, pode ver ficheiros de apresentações do Microsoft PowerPoint guardadas no formato .ppt. e criadas no Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003.

Para abrir uma apresentação, prima , escolha **Escritório** > **Quickoffice** > **Quickpoint** e seleccione a apresentação.

Para actualizar para uma versão do Quickpoint que suporte edição, escolha **Opções** > **Actualizar para edição**. A actualização deverá ter custos associados.

Quickmanager

Com o Quickmanager, pode importar software, incluindo actualizações e outras aplicações úteis. Pode pagar as importações na sua conta do telefone ou por cartão de crédito.

Para actualizar o Quickword, Quicksheet ou Quickpoint para uma versão que suporte edição, é necessário adquirir uma licença.

Para abrir o **Quickmanager**, prima e escolha **Escritório** > **Quickoffice** > **Quickmanager**.

Notas

Para escrever notas, prima e escolha **Escritório** > **Notas**. Pode enviar notas para dispositivos compatíveis e guardar ficheiros de texto simples (formato .txt) recebidos em **Notas**.

Para imprimir uma nota numa impressora compatível equipada com Basic Print Profile (BPP) utilizando a conectividade Bluetooth (como a HP Deskjet 450 Mobile Printer ou a HP Photosmart 8150), escolha **Opções** > **Imprimir**.

Gravador

Para gravar memos de voz, prima e escolha **Escritório** > **Gravador**. Para gravar uma conversa telefónica, abra o **Gravador voz** durante uma chamada de voz. Durante a gravação, ambas as partes ouvem um tom de 5 em 5 segundos.

Adobe Reader

Com o Adobe Reader pode ler documentos PDF no dispositivo. Esta aplicação foi optimizada para conteúdo de documentos PDF em dispositivos móveis e fornece apenas um conjunto de funcionalidades limitado em comparação com as versões para PC.

Prima e escolha **Escritório** > **Adobe PDF**. São apresentados os ficheiros recentes. Para abrir um ficheiro, seleccione-o e prima .

Para procurar e abrir documentos guardados na memória do dispositivo e num cartão de memória compatível, escolha **Opções** > **Procurar ficheiro**. Também pode utilizar **Gestor ficheirs.** para procurar e abrir documentos.

Para mudar o nível de zoom e o modo de visualização de documentos PDF, escolha **Opções** > **Definições**.

Quando abrir um ficheiro PDF, escolha **Opções** e uma das seguintes opções:

Zoom—para ampliar ou reduzir, redimensionar o documento de acordo com a largura do ecrã ou ajustar toda a página PDF ao ecrã

Procurar—para procurar texto no documento

Ver—para ver o documento em ecrã total ou rodar em 90 graus

Ir para—para ir para outra página

Guardar—para guardar o ficheiro na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível

Detalhes—para ver as propriedades do documento PDF

Para mais informações, viste www.adobe.com. Para partilhar questões, sugestões e informações sobre a aplicação, visite o fórum de utilizadores do Adobe Reader for Symbian OS em http://adobe.com/support/forums/main.html.

Calculadora

Prima e escolha **Escritório** > **Calculad.**.

Nota: Esta calculadora tem uma precisão limitada, destinando-se a cálculos simples.

Conversor

Para converter medidas de uma unidade para outra, prima e escolha **Escritório** > **Conversor**.

O **Conversor** tem uma precisão limitada, pelo que podem ocorrer erros de arredondamento.

1. No campo **Tipo**, seleccione a medida que pretende utilizar.
2. No primeiro campo **Unidade**, seleccione a unidade a partir da qual pretende realizar a conversão. No campo seguinte **Unidade**, seleccione a unidade para a qual pretende realizar a conversão.
3. No primeiro campo **Quantid.**, introduza o valor que pretende converter. O outro campo **Quantid.** muda automaticamente para mostrar o valor convertido.

Definir uma moeda base e taxas de câmbio

Escolha **Tipo** > **Moeda** > **Opções** > **Taxas de câmbio**. Para poder fazer conversões de moedas, tem de seleccionar uma moeda base e adicionar taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1.

Nota: Quando alterar a moeda base, terá de introduzir as novas taxas de câmbio, uma vez que todas as taxas de câmbio previamente definidas são apagadas.

Ligações

Conectividade Bluetooth

Pode estabelecer uma ligação sem fios a outros dispositivos compatíveis com tecnologia sem fios Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir telemóveis, computadores e acessórios, como auriculares e kits para viatura. Pode utilizar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, clips de vídeo, música, clips de som e notas; para estabelecer uma ligação sem fios ao seu PC compatível (por exemplo, para transferir ficheiros); para estabelecer ligação a uma impressora compatível para imprimir imagens com **Impressão img.**. Consulte "Impressão de imagens", p. 42.

Como os dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth comunicam através de ondas de rádio, não é necessário que o seu dispositivo e o outro dispositivo estejam em linha de vista directa. Os dois dispositivos só têm de estar a uma distância inferior a 10 metros (33 pés) um do outro, embora a ligação possa estar sujeita a interferências resultantes de obstruções como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo é compatível com o Bluetooth Specification 2.0 e suporta os seguintes perfis: Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-Free Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access profile, Synchronization Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Generic Object Exchange Profile e Human Interface Device Profile. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

Glossário: Um perfil corresponde a um serviço ou função e define o modo de ligação de diferentes dispositivos. Por exemplo, o Hands-Free Profile é utilizado entre o dispositivo mãos livres e o dispositivo móvel. Para que exista compatibilidade entre dispositivos, estes têm de suportar os mesmos perfis.

Em determinados locais, podem existir restrições relativamente à utilização da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o operador de rede.

A utilização de funções com tecnologia Bluetooth ou que permitam que as funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.

Não é possível utilizar a conectividade Bluetooth quando o dispositivo se encontra bloqueado. Consulte "Segurança", p. 123 para obter mais informações acerca do bloqueio do dispositivo.

Pode utilizar a conectividade Bluetooth no perfil **Offline**. Se a conectividade Bluetooth estiver activada antes de entrar no perfil **Offline**, será desactivada. Para utilizar a conectividade Bluetooth no perfil **Offline**, tem de reactivá-la.

Definições

Prima e escolha **Ferramen.** > **Bluetooth**. Quando abrir a aplicação pela primeira vez, é-lhe pedido para definir um nome para o dispositivo. Depois de activar a conectividade Bluetooth e de alterar **Visibilid.meu telefone** para **Visível a todos**, o seu dispositivo e este nome poderão ser vistos por outros utilizadores com dispositivos que utilizem a tecnologia sem fios Bluetooth.

Escolha entre as seguintes opções:

Bluetooth—Para efectuar uma ligação sem fios a outro dispositivo compatível, comece por definir a conectividade Bluetooth como **Activado**, e, em seguida, estabeleça uma ligação. Para desactivar a conectividade Bluetooth, escolha **Desactivado**.

Visibilid.meu telefone—Para permitir que o dispositivo seja detectado por outros dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth, escolha **Visível a todos**. Para o ocultar de outros dispositivos, escolha **Oculto**.

Nome meu telefone—Editar o nome do dispositivo.

Modo de SIM remoto—Para activar outro dispositivo, como um kit para viatura compatível, de modo a utilizar o cartão SIM no dispositivo para estabelecer ligação à rede, escolha **Ligado**.

Modo de SIM remoto

Para utilizar o modo de SIM remoto com um kit para viatura compatível, active a conectividade Bluetooth e a utilização do modo de SIM remoto com o seu dispositivo. Antes de poder activar este modo, os dois dispositivos têm de ser emparelhados e o emparelhamento tem de ser iniciado no outro dispositivo. Ao realizar o emparelhamento, utilize uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 107. Active o modo de SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo de SIM remoto está activo no Nokia N77, é apresentado **SIM remoto** no modo de espera. A ligação à rede sem fios está desactivada, conforme assinalado por ✕ na área do indicador de intensidade do sinal e não poderá utilizar os serviços ou funções do cartão SIM que necessitarem de cobertura da rede celular.

Quando o dispositivo celular está no modo de SIM remoto, para efectuar ou receber chamadas, só poderá utilizar um acessório compatível conectado, tal como um kit para viatura. Neste modo, o dispositivo celular não efectuará quaisquer chamadas, excepto para números de emergência programados no dispositivo. Para efectuar chamadas a partir do dispositivo, terá primeiro de sair do modo de SIM remoto. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio, para desbloqueá-lo primeiro.

Para sair do modo de SIM remoto, prima a tecla de alimentação e escolha **Sair modo SIM rem.**.

Sugestões de segurança

Quando não estiver a utilizar a conectividade Bluetooth, escolha **Bluetooth** > **Desactivado** ou **Visibilid.meu telefone** > **Oculto**. Desta forma, poderá controlar melhor quem pode localizar o seu dispositivo com tecnologia sem fios Bluetooth e estabelecer ligação com o mesmo.

Não emparelhe com, nem aceite pedidos de ligação de um dispositivo desconhecido. Desta forma, consegue proteger melhor o seu dispositivo de conteúdos nocivos.

Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth

Podem existir várias ligações Bluetooth activas em simultâneo. Por exemplo, se estiver ligado a um auricular compatível, pode também transferir ficheiros para outro dispositivo compatível em simultâneo.

Indicadores de conectividade Bluetooth

- Quando o símbolo é apresentado no modo de espera, significa que a conectividade Bluetooth está activa.
- Quando o símbolo está intermitente, significa que o seu dispositivo está a tentar estabelecer ligação com o outro dispositivo.
- Quando o símbolo é apresentado continuamente, significa que estão a ser transmitidos dados utilizando a conectividade Bluetooth.

Sugestão! Para enviar texto utilizando a conectividade Bluetooth, abra **Notas**, escreva o texto e escolha **Opções** > **Enviar** > **Por Bluetooth**.

1 Abra a aplicação onde está guardado o item que pretende enviar. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra a **Galeria**.

2 Seleccione o item e **Opções** > **Enviar** > **Por Bluetooth**. Os dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth que se encontrem ao alcance começam a ser apresentados no ecrã.
Ícones de dispositivos: computador, telefone, dispositivo de áudio ou vídeo e outro dispositivo.
Para interromper a procura, escolha **Parar**.

3 Seleccione o dispositivo ao qual pretende estabelecer ligação.
4 Se o outro dispositivo exigir o emparelhamento antes da transmissão de dados, é emitido um som e é solicitada a introdução de uma senha. Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 107.
5 Quando a ligação for estabelecida é mostrado **A enviar dados**.

A pasta **Enviadas** em **Mensagens** não armazena mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth.

Sugestão! Durante a procura, alguns dispositivos podem mostrar apenas o endereço exclusivo (endereço de dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do dispositivo, introduza o código ***#2820#** no modo de espera.

Emparelhar dispositivos

Para emparelhar com dispositivos compatíveis e ver os dispositivos emparelhados, na vista principal da aplicação Bluetooth, prima ◉▸.

Antes de emparelhar, crie a sua própria senha (1-16 dígitos) e combine com o proprietário do outro dispositivo a utilização da mesma senha. Os dispositivos que não têm interface de utilizador têm uma senha predefinida de fábrica. A senha é utilizada apenas uma vez.

1 Para emparelhar com um dispositivo, escolha **Opções** > **Novo disp.emparelh.**. Os dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth que se encontrem ao alcance começam a ser apresentados no ecrã.
2 Seleccione o dispositivo e introduza a senha. A mesma senha também tem de ser introduzida no outro dispositivo.

Alguns acessórios de áudio estabelecem automaticamente ligação ao dispositivo após o emparelhamento. Em alternativa, seleccione o acessório e escolha **Opções** > **Ligar**.

Os dispositivos emparelhados são indicados por ᛒ na procura de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, seleccione um dispositivo, escolha **Opções** e entre as seguintes opções:

Definir como autor.—Poderão ser estabelecidas ligações entre o seu dispositivo e este dispositivo sem o seu conhecimento. Não é necessária uma aceitação ou autorização em separado. Utilize este estado para os seus dispositivos, como o seu auricular ou PC compatível, ou para dispositivos que pertençam a alguém da sua confiança. ᛒ indica os dispositivos autorizados na vista de dispositivos emparelhados.

Definir como n/ aut.—Os pedidos de ligação deste dispositivo têm de ser sempre aceites em separado.

Para cancelar um emparelhamento, seleccione o dispositivo e escolha **Opções** > **Apagar**. Se pretender cancelar todos os emparelhamentos, escolha **Opções** > **Apagar todos**.

Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Quando recebe dados através da conectividade Bluetooth, é emitido um tom e é-lhe perguntado se pretende aceitar a mensagem. Se aceitar, é apresentado o símbolo e o item é colocado na pasta **Cx. de entrada** em **Mensagens**. As mensagens recebidas através da conectividade Bluetooth são indicadas pelo símbolo . Consulte "Caixa de entrada—receber mensagens", p. 88.

Desligar a conectividade Bluetooth

Para desactivar a conectividade Bluetooth, escolha **Bluetooth** > **Desactivado**.

Cabo de dados

Prima e escolha **Ferramen.** > **Cabo dad.**. No **Modo de cabo de dados**, especifique para que é utilizada a ligação de cabo de dados USB: **Leitor multimédia**, **PC Suite**, **Transferência de dados** ou **Impressão img.**. Para que o dispositivo pergunte o motivo da ligação através de cabo USB sempre que este for ligado, escolha **Perguntar ao ligar**.

Ligações ao PC

Pode utilizar o seu dispositivo com várias aplicações de conectividade de PC e comunicações de dados compatíveis. Com o Nokia Nseries PC Suite pode, por exemplo, transferir imagens entre o seu dispositivo e um PC compatível.

Crie sempre a ligação a partir do PC, para realizar a sincronização com o dispositivo.

Gestor de ligações

Prima e escolha **Ferramen.** > **Gest. ligs.**. As ligações activas são apresentadas. As chamadas de dados são identificadas por (D) e as ligações de dados por pacotes por (3G ou).

Nota: O tempo real de facturação das chamadas, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos de facturação, etc.

Para terminar uma ligação, escolha **Opções** > **Desligar**. Para fechar todas as ligações abertas, escolha **Opções** > **Desligar todas**.

Para ver os detalhes de uma ligação, escolha **Opções** > **Detalhes**. Os detalhes apresentados dependem do tipo de ligação.

Sincronização

Sincronizar permite-lhe sincronizar notas, a agenda ou os contactos com diversas aplicações de agenda e contactos compatíveis, num computador compatível ou na Internet.

A aplicação de sincronização utiliza a tecnologia SyncML para a sincronização. Para obter informações sobre a compatibilidade de SyncML, contacte o fornecedor da aplicação com a qual pretende sincronizar os dados do dispositivo.

Poderá receber definições de sincronização numa mensagem de texto especial. Consulte "Dados e definições", p. 89.

Dados de sincronização

Em **Sincronizar**, poderá ver os diferentes perfis de sincronização. Um perfil de sincronização contém as definições necessárias (por exemplo, as aplicações sincronizadas) para sincronizar dados existentes no seu dispositivo com uma base de dados remota existente num servidor ou dispositivo compatível.

1 Prima e escolha **Ferramen.** > **Sincroniz.**.
2 Seleccione um perfil de sincronização e **Opções** > **Sincronizar**. Para cancelar a sincronização antes de a mesma terminar, escolha **Cancelar**.

Gestor de dispositivos

Actualizações de software

Poderá ver e actualizar a versão de software actual do dispositivo e verificar a data de uma possível actualização anterior (serviço de rede).

Prima e escolha **Ferramen.** > **Gestor dis.**.

Para verificar se estão disponíveis actualizações de software, escolha **Opções** > **Verificar actualizações**. Quando solicitado, escolha um ponto de acesso à Internet.

Se estiverem disponíveis actualizações, são apresentadas as respectivas informações. Escolha **Aceitar** para aceitar a importação ou **Cancelar** para a cancelar. A importação poderá demorar alguns minutos. Pode utilizar o dispositivo durante a importação.

A importação de actualizações de software poderá implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Certifique-se de que a bateria do dispositivo tem energia suficiente ou ligue o carregador antes de iniciar a actualização.

Aviso: Se instalar uma actualização de software, não poderá utilizar o dispositivo, nem mesmo para efectuar chamadas de emergência, enquanto o processo de instalação não for concluído e o dispositivo reiniciado. Certifique-se de que realiza cópias de segurança dos dados antes de aceitar a instalação de uma actualização.

Quando a importação estiver concluída, escolha **Sim** e, em seguida, **Aceitar** para instalar a actualização ou **Não** para instalá-la mais tarde utilizando **Opções** > **Instalar actualização**. A instalação poderá demorar alguns minutos.

O dispositivo actualiza o software e reinicia. Para concluir a actualização, escolha **OK**. Quando solicitado, escolha um ponto de acesso à Internet. O dispositivo envia o estado da actualização do software para o servidor.

Para ver as definições do perfil de servidor utilizadas para actualizações de software, escolha **Opções** > **Definições**.

Perfis de servidor

Para estabelecer ligação a um servidor e receber as definições de configuração para o seu dispositivo, para criar novos perfis de servidor ou para ver e gerir perfis de servidor existentes, prima e escolha **Ferramen.** > **Gestor dis.**, prima a tecla de deslocação para a direita.

Poderá receber perfis e definições de configuração do servidor diferentes a partir dos fornecedores de serviços ou do departamento de gestão de informações empresariais. Estas definições de configuração poderão incluir definições de pontos de acesso para ligações de dados e outras definições utilizadas por diferentes aplicações do dispositivo.

Seleccione um perfil de servidor, escolha **Opções** e entre as seguintes opções:

Iniciar configuração—para estabelecer ligação a um servidor e receber definições de configuração para o dispositivo

Novo perfil servidor—para criar um novo perfil de servidor

Modificar perfil—para editar um perfil de servidor

Para apagar um perfil de servidor, seleccione-o e prima C.

Definições de perfil de servidor

Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Nome do servidor—Introduza um nome para o servidor de configurações.

ID do servidor—Introduza o ID exclusivo para identificar o servidor de configurações.

Senha do servidor—Introduza uma senha para identificar o seu dispositivo no servidor.

Ponto de acesso—Seleccione um ponto de acesso para utilizar nas ligações ao servidor.

Endereço do host—Introduza o endereço Web do servidor.

Porta—Introduza o número da porta do servidor.

Nome do utilizador e **Senha**—Introduza o seu nome de utilizador e a senha.

Permitir configuraç.—Para receber definições de configuração do servidor, escolha **Sim**.

Aceit.aut.todos peds.—Se pretender que o dispositivo solicite confirmação antes de aceitar uma configuração do servidor, escolha **Não**.

Autenticação na rede—Especifique se é utilizada a autenticação na rede.

Nome utilizador da rede e **Senha da rede**—Introduza a senha e o nome de utilizador na rede para identificar o seu dispositivo no servidor. Estas opções só são mostradas se for utilizada a autenticação na rede.

Ferramentas

Temas

Para alterar o aspecto do visor, por exemplo, o papel de parede e os ícones, prima e escolha **Ferramen.** > **Temas**. O tema activo é indicado por ✓. Os temas guardados num cartão de memória compatível (se estiver inserido) são indicados por . Os temas guardados no cartão de memória não estarão disponíveis se este não estiver inserido no dispositivo. Se pretender utilizar os temas guardados no cartão de memória sem este estar inserido, guarde-os primeiro na memória do dispositivo.

Para abrir uma ligação de browser e importar mais temas, escolha **Download temas** (serviço de rede).

Para activar um tema, seleccione-o e escolha **Opções** > **Aplicar**. Para pré-visualizar um tema antes de o activar, escolha **Opções** > **Pré-visualizar**.

Para editar temas, seleccione um tema e escolha as definições **Opções** > **Editar** > **Papel de parede** e **Poupança de energia**.

Para restaurar as definições originais do tema seleccionado, escolha **Opções** > **Restaur. tema orig.** quando editar um tema.

Para apagar um tema que importou, prima e escolha **Ferramen.** > **Gest. aplics.** Seleccione o tema e prima C. Não é possível apagar temas pré-instalados ou o tema actualmente em utilização.

Tons 3D

Prima e escolha **Ferramen.** > **Tons 3D**. Com **Tons 3D** pode activar efeitos de som tridimensionais para tons de toque. Nem todos os tons de toque suportam efeitos 3D.

Para activar os efeitos 3D, escolha **Efeitos de toque 3D** > **Activados**. Para alterar o tom de toque, seleccione o tom de toque apresentado, prima e seleccione o tom de toque pretendido.

Para alterar o efeito 3D aplicado ao tom de toque, escolha **Trajectória de som** e seleccione o efeito pretendido. Para modificar o efeito, escolha a partir das seguintes definições:

Velocid. da trajectória—Escolha a velocidade a que o som se move de uma direcção para outra. Esta definição não está disponível para todos os efeitos.

Efeito doppler—Escolha **Activado** para que o volume do tom de toque fique mais alto quando estiver junto do dispositivo e mais baixo quando estiver afastado. Quando se aproxima do dispositivo, o volume do tom de toque parece aumentar e diminuir quando se afasta. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque e trajectórias de som.

Reverberação—Seleccione o tipo de eco.

Para ouvir o tom de toque com o efeito 3D, escolha **Opções** > **Reproduzir tom**.

Se activar os tons 3D, mas não escolher nenhum efeito 3D, será aplicado o efeito de propagação estéreo ao tom de toque.

Para ajustar o volume do tom de toque, escolha **Ferramen.** > **Perfis** > **Opções** > **Personalizar** > **Volume de toque**.

Comandos de voz

Pode utilizar comandos de voz para controlar o dispositivo. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados suportados pelo dispositivo, consulte "Marcação por voz", p. 78.

Para activar comandos de voz avançados, para iniciar aplicações e perfis, prima e escolha **Ferramen.** > **Cmds. voz**; o dispositivo cria etiquetas de voz para as aplicações. Para adicionar mais aplicações à lista, escolha **Cmds. voz** > **Opções** > **Nova aplicação**. Para activar e criar etiquetas de voz para perfis, escolha **Perfis** em **Cmds. voz**.

Para utilizar os comandos de voz avançados, prima, sem soltar, , no modo de espera, e diga um comando de voz. O comando de voz consiste no nome da aplicação ou perfil mostrado na lista.

Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser utilizado para iniciar a aplicação, escolha **Opções** > **Mudar comando** e introduza o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviaturas e acrónimos.

Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, escolha **Opções** > **Reproduzir**.

Para alterar definições de comandos de voz, escolha **Opções** > **Definições**. Para desligar o sintetizador que reproduz comandos e etiquetas de voz reconhecidos no idioma seleccionado no dispositivo, escolha **Sintetizador** > **Desactivado**. Para reiniciar a aprendizagem do reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o utilizador principal do dispositivo, escolha **Reiniciar adapts. de voz**.

Gestor de aplicações

Prima e escolha **Ferramen.** > **Gest. aplics.**. Pode instalar dois tipos de aplicações e software no dispositivo:

- Aplicações J2ME baseadas na tecnologia Java com a extensão .jad ou .jar ( ).
- Outras aplicações e software compatíveis com o sistema operativo Symbian ( ). Os ficheiros de instalação têm a extensão .sis. Instale apenas software especificamente concebido para o seu Nokia N77. Os fornecedores de software referem-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: o Nokia N77-1.

Os ficheiros de instalação podem ser transferidos para o dispositivo a partir de um computador compatível, importados durante a navegação ou enviados numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou utilizando a conectividade Bluetooth. Pode utilizar o Nokia Application Installer do Nokia Nseries PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo. Se utilizar o Explorador do Windows para transferir um ficheiro, guarde-o num cartão de memória compatível (disco local).

Instalar aplicações e software

 indica uma aplicação .sis, uma aplicação Java, que a aplicação não está completamente instalada e que a aplicação está instalada num cartão de memória.

Importante: Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes seguras, tais como aplicações "Symbian Signed" ou que tenham passado no teste Java Verified™.

Antes da instalação, tenha em atenção o seguinte:

- Para ver o tipo de aplicação, número de versão e o fornecedor ou fabricante da aplicação, escolha **Opções** > **Ver detalhes**.
  Para visualizar os detalhes do certificado de segurança da aplicação, em **Certificados**, escolha **Ver detalhes**. Consulte "Gestão de certificados", p. 125.
- Se instalar um ficheiro que contenha uma actualização ou reparação para uma aplicação existente, só poderá restaurar a aplicação original se tiver o ficheiro de instalação original ou uma cópia de segurança completa do pacote de software removido. Para restaurar a aplicação original, remova e instale-a novamente a partir do ficheiro de instalação original ou da cópia de segurança.
- O ficheiro .jar é necessário para a instalação de aplicações Java. Se estiver em falta, o dispositivo

poderá solicitar a sua importação. Se não existir um ponto de acesso definido para a aplicação, ser-lhe-á pedido que escolha um. Quando importa o ficheiro .jar, poderá ser necessário introduzir um nome de utilizador e uma senha para aceder ao servidor. Pode obter estes ficheiros junto do fornecedor ou fabricante da aplicação.

1 Para localizar um ficheiro de instalação, prima e escolha **Ferramen.** > **Gest. aplics.**. Em alternativa, procure na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível (se estiver inserido) no **Gestor de ficheiros** ou abra uma mensagem em **Msgs.** > **Cx. de entrada** que contenha um ficheiro de instalação.
2 No gestor de aplicações, escolha **Opções** > **Instalar**. Noutras aplicações, seleccione o ficheiro de instalação e prima para iniciar a instalação.
Durante a instalação, o dispositivo mostra informações sobre o progresso da instalação. Se estiver a instalar uma aplicação sem assinatura digital nem certificação, o dispositivo apresentará um aviso. Continue a instalação apenas se tiver a certeza de que conhece a origem e o conteúdo da aplicação.

Para iniciar uma aplicação instalada, localize-a no menu e prima .

Para iniciar uma ligação à rede e para visualizar informações adicionais sobre a aplicação, escolha **Opções** > **Ir p/ endereço web**, se estiver disponível.

Para ver os pacotes de software que foram instalados ou removidos e as respectivas datas, escolha **Opções** > **Ver registo**.

Importante: O dispositivo apenas pode suportar uma aplicação antivírus. O facto de possuir mais do que uma aplicação com funcionalidade antivírus poderá afectar o desempenho e o funcionamento ou levar o dispositivo a deixar de funcionar.

Depois de instalar aplicações num cartão de memória compatível, os ficheiros de instalação (.sis) permanecem na memória do dispositivo. Os ficheiros podem utilizar grandes quantidades de memória e impedi-lo de guardar outros ficheiros. Para manter memória suficiente, utilize o Nokia Nseries PC Suite para efectuar cópias de segurança dos ficheiros de instalação num PC compatível e, em seguida, utilize o **Gestor de ficheiros** para apagar os ficheiros de instalação da memória do dispositivo. Consulte "Gestor de ficheiros", p. 17. Se o ficheiro .sis for um anexo de uma mensagem, apague a mensagem da caixa de entrada de mensagens.

Remover aplicações e software

Seleccione um pacote de software e escolha **Opções** > **Remover**. Escolha **Sim** para confirmar.

Se remover software, só poderá voltar a instalá-lo se tiver o pacote de software original ou uma cópia de segurança

completa do pacote de software removido. Se remover um pacote de software, poderá já não ser possível abrir documentos criados com esse software.

Se outro pacote de software depender do que foi removido, poderá deixar de funcionar. Para obter informações detalhadas, consulte a documentação do pacote de software instalado.

Definições

Escolha **Opções** > **Definições** e entre as opções seguintes:

Instalação software—Escolha **Apenas assinado** para instalar apenas aplicações com assinaturas digitais verificadas.

Verif. certif. online—Escolha para verificar os certificados online antes de instalar uma aplicação.

End. web predefinido—Configure o endereço predefinido utilizado durante a verificação dos certificados online.

Algumas aplicações Java podem exigir o envio de uma mensagem, a realização de uma chamada telefónica ou uma ligação de rede a um ponto de acesso específico, para importar dados ou componentes adicionais. No gestor de aplicações, seleccione uma aplicação e escolha **Opções** > **Definições da suite** para modificar as definições associadas a essa aplicação específica.

Gestão de direitos digitais

Os proprietários de conteúdo poderão utilizar diferentes tipos de tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM-Digital Rights Management) para proteger a respectiva propriedade intelectual, incluindo direitos de autor. Este dispositivo utiliza vários tipos de software DRM para aceder a conteúdos protegidos por DRM. Com este dispositivo, pode aceder a conteúdo protegido por OMA 1.0 e OMA 2.0. Se algum software DRM falhar na protecção dos conteúdos, os seus proprietários podem solicitar o cancelamento da capacidade desse software DRM para aceder a novos conteúdos protegidos por DRM. O cancelamento também pode impedir a renovação dos conteúdos protegidos por DRM já existentes no dispositivo. O cancelamento do software DRM não afecta o uso de conteúdos protegidos por outros tipos de DRM ou o uso de conteúdos não protegidos por DRM.

Os conteúdos protegidos por DRM são fornecidos com uma chave de activação associada, que define os respectivos direitos de utilização.

Se o dispositivo tiver conteúdos protegidos por OMA DRM, para efectuar uma cópia de segurança das chaves de activação e dos conteúdos, utilize a função de cópia de segurança do Nokia Nseries PC Suite. Outros métodos de transferência podem não transmitir as chaves de activação

que necessitam de ser repostas com os conteúdos, para que possa continuar a utilizar conteúdos protegidos por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Também poderá necessitar de repor as chaves de activação no caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem.

Para ver as chaves de activação de direitos digitais guardadas no seu dispositivo, prima , escolha **Ferramen.** > **Chs. activ.** e entre as seguintes opções:

Chaves válidas—Ver as chaves que estão ligadas a um ou mais ficheiros multimédia e as chaves cujo período de validade ainda não teve início.

Chaves inválidas—Ver as chaves que não são válidas; o período de tempo para utilizar o ficheiro multimédia foi excedido ou existe um ficheiro multimédia protegido no dispositivo, mas não há uma chave de activação ligada.

Chvs. não atrib.—Ver chaves às quais não estão ligados ficheiros multimédia no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de utilização ou aumentar o período de utilização de um ficheiro multimédia, seleccione uma chave de activação não válida e escolha **Opções** > **Obter chave activação**. As chaves de activação não poderão ser actualizadas se a recepção de mensagens do serviço Web estiver desactivada. Consulte "Mensagens do serviço Web", p. 89.

Para ver informações pormenorizadas, como o estado da validade e a capacidade de envio de ficheiro, seleccione uma chave de activação e prima .

Definições

Para alterar as definições, prima e escolha **Ferramen.** > **Definições**. Para abrir um grupo de definições, prima ◉. Seleccione uma definição que pretenda alterar e prima ◉.

Algumas definições podem ter sido predefinidas no dispositivo pelo fornecedor de serviços e não poderá alterá-las.

Telefone

Geral

Idioma do telefone—A alteração do idioma dos textos do ecrã no dispositivo também afecta o formato da data, hora e separadores utilizados, por exemplo, em cálculos. **Automático** escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Depois de alterar o idioma do texto do ecrã, o dispositivo é reiniciado.

A alteração das definições de **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita** afecta todas as aplicações no seu dispositivo e a alteração permanece efectiva até que as definições sejam novamente alteradas.

Idioma de escrita—A alteração do idioma afecta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis ao escrever texto, bem como o dicionário de texto assistido utilizado.

Texto assistido—Defina a introdução de texto assistido como **Sim** ou **Não** em todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto assistido não está disponível para todos os idiomas.

Boas vindas—O logótipo ou a nota de boas-vindas é apresentado por breves instantes sempre que ligar o dispositivo. Escolha **Predefinido** para utilizar a imagem predefinida, **Texto** para escrever uma nota de boas vindas ou **Imagem** para seleccionar uma imagem na **Galeria**.

Defin. originais telef.—Para repor algumas das definições para os valores de origem. Para tal, precisa do código de bloqueio. Consulte "Segurança", "Telefone e SIM", p. 123. Depois de repor as definições, o dispositivo poderá demorar mais tempo a ligar. Os documentos e ficheiros não são afectados.

Modo de espera

Espera activa—Utilize atalhos para as aplicações no modo de espera. Consulte "Modo de espera activa", p. 16.

Tecla selecção esq.—Atribua um atalho à tecla de selecção esquerda (⌐) no modo de espera.

Tecla selecç. direita—Atribua um atalho à tecla de selecção direita (¬) no modo de espera.

Aplics. espera activa—Seleccione os atalhos de aplicações que pretende que sejam apresentados no modo de espera activa. Esta definição só fica disponível se a **Espera activa** estiver activada.

Também pode atribuir atalhos de teclado a diferentes formas de premir a tecla de deslocação. Os atalhos da tecla de deslocação não estão disponíveis se a espera activa estiver activada.

Logotipo operador—Esta definição só fica disponível se tiver recebido e guardado um logótipo do operador. Escolha **Desactivado** se não pretender visualizar o logótipo.

Ecrã

Sensor de luz—Prima ◂ ou ▸ para ajustar o sensor de luz que observa as condições da iluminação e ajusta o brilho do ecrã. O sensor de luz poderá causar cintilações no ecrã em condições de iluminação reduzida.

T. lim. poup. energ.—Escolha o período limite de tempo após o qual a poupança de energia é activada.

Tempo limite da luz—Escolha um tempo limite após o qual a luz do ecrã será desligada.

Chamada

Enviar meu número—Pode configurar o seu número de telefone para ser apresentado (**Sim**) ou ocultado (**Não**) da pessoa para quem está a efectuar a chamada; este valor poderá ainda ser definido pelo operador da rede ou fornecedor de serviços quando fizer uma subscrição (**Definido p/ rede**) (serviço de rede).

Chamadas em espera—Se tiver activado as chamadas em espera (serviço de rede), a rede irá notificá-lo de uma nova chamada quando tiver uma chamada em curso. Active (**Activar**) ou desactive (**Cancelar**) a função ou verifique se esta está activada (**Verificar o estado**).

Rej. cham. com SMS—Escolha **Sim** para enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a informá-lo do motivo pelo qual não foi possível atender a chamada. Consulte "Atender ou rejeitar uma chamada de voz", p. 78.

Texto da mensagem—Escreva o texto que será enviado numa mensagem curta quando rejeitar uma chamada.

Imag. na ch. de vídeo—Se não for enviado vídeo durante uma chamada de vídeo, pode seleccionar uma imagem estática a apresentar em alternativa.

Remarcação automát.—Escolha **Sim** e o dispositivo irá efectuar um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito. Para parar a remarcação automática, prima .

Resumo após ch.—Active esta definição se pretender que o dispositivo mostre por breves instantes a duração aproximada da última chamada.

Marcação rápida—Escolha **Sim** e os números atribuídos às teclas de marcação rápida (2 - 9) poderão ser marcados mantendo premida a tecla. Consulte também "Marcação rápida de um número de telefone", p. 76.

Atend. c/ qualq. tecla—Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada premindo, por breves instantes, qualquer tecla, excepto , , e .

Linha em utilização—Esta definição (serviço de rede) só é mostrada se o cartão SIM suportar dois números de subscritor, ou seja, duas linhas telefónicas. Seleccione qual a linha telefónica que pretende utilizar para efectuar chamadas e enviar mensagens curtas.
Independentemente da linha escolhida, podem ser atendidas chamadas em ambas. Se escolher **Linha 2** e não tiver subscrito este serviço de rede, não conseguirá efectuar chamadas. Quando a linha 2 é escolhida, **2** é mostrado no modo de espera.

Sugestão! Para alternar entre as linhas telefónicas, mantenha premida a tecla # no modo de espera.

Troca de linha—Para impedir a selecção de linhas (serviço de rede), escolha **Desactivar** se for suportado pelo cartão SIM. Para alterar esta definição, precisa do código PIN2.

Ligação

Ligações de dados e pontos de acesso

O dispositivo suporta ligações de dados por pacotes (serviço de rede), como GPRS na rede GSM. Quando utiliza o dispositivo nas redes GSM e UMTS, é possível ter várias ligações de dados activas em simultâneo e os pontos de acesso podem partilhar uma ligação de dados. Na rede UMTS, as ligações de dados permanecem activas durante chamadas de voz.

É necessário um ponto de acesso para estabelecer uma ligação de dados. Pode definir vários tipos de pontos de acesso, como, por exemplo:

- Ponto de acesso MMS para enviar e receber mensagens multimédia
- Ponto de acesso dos Web browsers para visualizar páginas WML ou XHTML
- Ponto de acesso à Internet (IAP) para enviar e receber e-mail e ligar à Internet

Consulte o fornecedor de serviços para saber qual o ponto de acesso necessário para o serviço a que pretende aceder. Para obter informações sobre a disponibilidade e subscrição dos serviços de ligação de dados por pacotes, contacte o fornecedor de serviços.

Pontos de acesso

Pode receber definições de pontos de acesso numa mensagem, enviada pelo fornecedor de serviços. Consulte "Dados e definições", p. 89. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o seu dispositivo pelo fornecedor de serviços e é possível que não os possa alterar, criar, editar ou remover. indica um ponto de acesso protegido e indica um ponto de acesso de dados por pacotes.

Para criar um novo ponto de acesso, escolha **Opções** > **Novo ponto acesso**. Escolha **Utiliz. valores predef.** para utilizar as predefinições de ponto de acesso ou **Utiliz. definições exist.** para seleccionar um ponto de acesso existente como base para o novo ponto de acesso.

Para modificar as definições de um ponto de acesso, escolha **Opções** > **Modificar**. Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

Nome da ligação—Introduza um nome descritivo para a ligação.

Portadora dos dados—Seleccione o tipo de ligação de dados.

Dependendo da ligação de dados seleccionada, só estão disponíveis determinados campos de definições. Preencha todos os campos marcados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho. Pode deixar outros campos em branco, salvo indicação em contrário fornecida pelo fornecedor de serviços.

Para utilizar uma ligação de dados, o fornecedor de serviços de rede tem de suportar esta função e, se for necessário, activá-la para o cartão SIM.

Dados por pacotes

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

Nome ponto acesso—O nome do ponto de acesso é obtido junto do fornecedor de serviços.

Nome do utilizador—Poderá ser necessário o nome do utilizador para estabelecer uma ligação de dados, que é normalmente fornecido pelo fornecedor de serviços.

Pedir senha—Se tiver de introduzir a senha sempre que iniciar sessão num servidor ou se não pretender guardar a senha no dispositivo, escolha **Sim**.

Senha—Poderá ser necessária uma senha para estabelecer uma ligação de dados, que é normalmente fornecida pelo fornecedor de serviços.

Autenticação—Escolha **Normal** ou **Segura**.

Página inicial—Dependendo do ponto de acesso que está a configurar, escreva o endereço Web ou o endereço do centro de mensagens multimédia.

Escolha **Opções** > **Definiç. avançadas** para alterar as seguintes definições:

Tipo de rede—Escolha o tipo de protocolo de Internet a utilizar: **IPv4** ou **IPv6**. As outras definições dependem do tipo de rede escolhida.

Endereço IP telefone (apenas para IPv4)—Introduza o endereço IP do dispositivo.

Endereço DNS—Em **Ender. DNS principal**, introduza o endereço IP do servidor DNS principal. Em **Ender. DNS secund.**, introduza o endereço IP do servidor de DNS secundário. Contacte o fornecedor de serviços de Internet para obter estes endereços.

Ender.servidor proxy—Defina o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy—Introduza o número da porta proxy.

Dados por pacote

As definições de dados por pacotes afectam todos os pontos de acesso que utilizem uma ligação de dados por pacotes.

Lig. dados pacotes—Se escolher **Quando disponível** e estiver numa rede que suporte dados por pacotes, o dispositivo é registado na rede de dados por pacotes. O início de uma ligação de dados por pacotes activa é mais rápido (por exemplo, para enviar e receber e-mail). Se não houver cobertura de dados por pacotes, o dispositivo tentará periodicamente estabelecer uma ligação de dados por pacotes. Se escolher **Quando necessár.**, o dispositivo só utilizará uma ligação de dados por pacotes se iniciar uma aplicação ou acção que precise dessa ligação.

Ponto de acesso—O nome do ponto de acesso é necessário para utilizar o dispositivo como um modem de dados por pacotes no computador.

Configurações

Pode receber definições de servidores fidedignos por parte do seu operador de rede numa mensagem de configuração ou as definições podem estar guardadas no seu cartão SIM ou USIM. Pode guardar estas definições no seu dispositivo e ver ou apagá-las em **Configurações**.

Definições SIP

As definições SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinados serviços de rede que utilizam SIP. Poderá receber as definições numa mensagem de texto especial do fornecedor de serviços. Pode ver,

apagar ou criar estes perfis de definições em **Definições SIP**.

Chamada de dados

As definições de chamadas de dados afectam todos os pontos de acesso que utilizem uma ligação de dados GSM.

Tempo em linha—Defina as chamadas de dados para desligarem automaticamente após um período limite de tempo, caso não haja actividade. Para introduzir um limite de tempo, escolha **Def. pelo utilizad.** e introduza o tempo em minutos. Se escolher **Sem limite**, as chamadas de dados não são desligadas automaticamente.

Data e hora

Consulte "Relógio", p. 97 e as definições de idioma em "Geral", p. 118.

Segurança

Telefone e SIM

Pedido do código PIN—Quando activo, o código é pedido sempre que o dispositivo é ligado. A desactivação do pedido do código PIN (Personal Identification Number) poderá não ser permitida por alguns cartões SIM. Consulte "Glossário de códigos de bloqueio e PIN", p. 124.

Código PIN, **Código PIN2** e **Código de bloqueio**—Pode alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Estes códigos só podem incluir os números de **0** a **9**. Se se esquecer de algum destes códigos, contacte o seu fornecedor de serviços. Consulte "Glossário de códigos de bloqueio e PIN", p. 124.

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência para evitar marcar involuntariamente o número de emergência.

Período bloq. autom.—Pode definir um período de bloqueio automático, ou seja, um período de tempo ao fim do qual o dispositivo bloqueia automaticamente. Para desactivar o período de bloqueio automático, escolha **Nenhum**.

Para desbloquear o dispositivo, introduza o código de bloqueio.

Quando o dispositivo está bloqueado, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Sugestão! Para bloquear o dispositivo manualmente, prima . É aberta uma lista de comandos. Escolha **Bloquear telefone**.

Bloq. se trocado SIM—Pode configurar o dispositivo para pedir o código de bloqueio quando for introduzido no dispositivo um cartão SIM desconhecido. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM que são reconhecidos como cartões do proprietário.

Grupo fechado—Pode especificar um grupo de pessoas para as quais pode telefonar e que por sua vez o podem também contactar (serviço de rede).

Quando as chamadas estão limitadas a Grupos de Utilizadores Restritos, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Confirmar serviç. SIM—Pode configurar o dispositivo para mostrar mensagens de confirmação quando estiver a utilizar um serviço do cartão SIM (serviço de rede).

Glossário de códigos de bloqueio e PIN

Se se esquecer de algum destes códigos, contacte o seu fornecedor de serviços.

Código PIN (Personal Identification Number)—Este código protege o cartão SIM contra utilizações não autorizadas. O código PIN (4 a 8 dígitos) é normalmente fornecido com o cartão SIM. Após três introduções consecutivas de um código PIN incorrecto, este é bloqueado e necessitará do código PUK para o desbloquear.

Código UPIN—Este código pode ser fornecido com o cartão USIM. O cartão USIM é uma versão avançada do cartão SIM e é suportado por telemóveis UMTS.

Código PIN2—Este código (4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para aceder a algumas funções no seu dispositivo.

Código de bloqueio (também designado código de segurança)—Este código (5 dígitos) pode ser utilizado para bloquear o dispositivo e evitar a sua utilização não autorizada. A definição de fábrica do código de bloqueio é **12345**. Para impedir a utilização não autorizada do dispositivo, altere o código de bloqueio. Mantenha o novo código secreto e guarde-o num local seguro, separado do dispositivo. Se se esquecer do código, contacte o seu fornecedor de serviços.

Código PUK (Personal Unblocking Key) e código PUK2—Estes códigos (8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, contacte o operador de rede.

Código UPUK—Este código (8 dígitos) é necessário para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for fornecido com o cartão USIM, contacte o operador de rede.

Gestão de certificados

Os certificados digitais não garantem segurança, são utilizados para verificar a origem do software.

Na vista principal da gestão de certificados, pode ver uma lista dos certificados de autoridade guardados no dispositivo. Prima ▶ para ver uma lista de certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser utilizados se pretender estabelecer ligação a um banco online ou a outro site ou servidor remoto para acções que envolvam transferência de informações confidenciais. Devem também ser utilizados se pretender reduzir o risco de vírus ou da acção de outro software prejudicial e ter a certeza da autenticidade do software, quando o importa e instala.

Importante: Mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às ligações remotas e à instalação de software, estes devem ser utilizados correctamente, de modo a poder beneficiar de uma maior segurança. A existência de um certificado não oferece qualquer protecção por si só; o gestor de certificados tem de conter certificados correctos, autênticos ou de fonte fidedigna, para permitir uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for mostrado **Certificado caducado** ou **Certificado ainda não válido**, mesmo que o certificado deva ser válido, verifique se a data e hora actuais no dispositivo estão correctas.

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Ver detalhes dos certificados—verificar autenticidade

Só pode ter a certeza da identidade correcta de um servidor quando a assinatura e o período de validade de um certificado de servidor tiverem sido verificados.

Será notificado, se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no dispositivo.

Para verificar os detalhes do certificado, seleccione um certificado e escolha **Opções** > **Detalhes certificado**. Quando abrir os detalhes do certificado, a validade do certificado é verificada e poderá aparecer uma das seguintes notas:

Certificado não seguro—Não configurou nenhuma aplicação para utilizar o certificado. Consulte "Alterar as definições de segurança", p. 126.

Certificado caducado—O período de validade do certificado escolhido terminou.

Certificado ainda não válido—O período de validade do certificado escolhido ainda não começou.

Certificado danificado—O certificado não pode ser utilizado. Contacte o emissor do certificado.

Alterar as definições de segurança

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Seleccione um certificado de autoridade e escolha **Opções** > **Defs. segurança**. Consoante o certificado, é mostrada uma lista das aplicações que podem utilizar o certificado escolhido. Por exemplo:

Instalação Symbian: **Sim**—O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação do sistema operativo Symbian.

Internet: **Sim**—O certificado pode comprovar servidores.

Instalação aplicações: **Sim**—O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação Java.

Escolha **Opções** > **Mod. def. confiança** para alterar o valor.

Controlar objecto protegido

Alguns ficheiros de música com protecção de copyright podem incluir um identificador de transacção. Especifique se permite que o identificador seja enviado com o ficheiro de música, se enviar ou reencaminhar o mesmo.

O fornecedor do ficheiro de música pode utilizar o identificador para efectuar um seguimento da distribuição dos ficheiros.

Módulo de segurança

Para ver ou editar um módulo de segurança (se disponível), em **Mód. segur.**, seleccione-o e prima a tecla de deslocação. Para ver informações pormenorizadas sobre o módulo de segurança, seleccione-o e escolha **Opções** > **Detalhes de segurança**.

Desvio de chamadas

Desvio de chs. permite-lhe desviar as chamadas recebidas para a caixa de correio de voz ou para outro número. Para obter informações detalhadas, contacte o fornecedor de serviços.

Seleccione as chamadas que pretende desviar, assim como a opção de desvio pretendida. Para desviar chamadas de voz quando o número estiver ocupado ou quando rejeitar chamadas recebidas, escolha **Se ocupado**. Active (**Activar**) ou desactive (**Cancelar**) a opção ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**).

Podem estar activas em simultâneo várias opções de desvio. Quando as chamadas são desviadas, é mostrado no modo de espera.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.

Restrição chamadas

Restrição chs. (serviço da rede) permite-lhe restringir a realização e recepção de chamadas no dispositivo. Para alterar as definições, necessita da senha de restrição do fornecedor de serviços.

Escolha a opção de restrição pretendida e active-a (**Activar**) ou desactive-a (**Cancelar**) ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**). A **Restrição chs.** afecta todas as chamadas, incluindo chamadas de dados.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.

Quando a restrição de chamadas está activa, pode ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Rede

O dispositivo pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

Modo da rede (apresentado apenas se for suportado pelo operador de rede)—Seleccione a rede a utilizar. Se escolher **Modo duplo**, o dispositivo utilizará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros de rede e os contratos de roaming entre os operadores de rede. Contacte o operador de rede para obter informações.

Escolha de operador—Escolha **Automática** para configurar o dispositivo para procurar e escolher uma das redes móveis disponíveis ou **Manual** para escolher manualmente a rede pretendida a partir de uma lista de redes. Se a ligação à rede escolhida manualmente for perdida, o dispositivo emitirá um tom de erro e pedir-lhe-á para escolher novamente uma rede. A rede seleccionada tem de ter um contrato de roaming com a rede assinada, ou seja, o operador de rede do cartão SIM do seu dispositivo.

Glossário: Um contrato de roaming consiste num contrato entre dois ou mais operadores de rede, para permitir que os utilizadores de um operador de rede utilizem serviços de outros operadores.

Mostrar info. célula—Escolha **Sim** para configurar o dispositivo para indicar quando está a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia Micro Cellular Network (MCN) e para activar a recepção de informações da célula.

Acessórios

No modo de espera, indica que está ligado um auricular compatível e indica que o auricular não está disponível ou que se perdeu uma ligação Bluetooth a um auricular. indica que está ligado um adaptador auditivo compatível e que está ligado um **Telefone de texto** compatível.

Escolha **Auriculares**, **Adaptador auditivo**, **Telefone de texto**, **Mãos livres Bluetooth** ou **Kit para o carro** e entre as opções seguintes:

Perfil predefinido—Defina o perfil que pretende activar sempre que ligar um determinado acessório compatível ao seu dispositivo. Consulte "Perfis—definir tons", p. 70.

Atendimento auto.—Defina se pretende que o dispositivo atenda automaticamente uma chamada após um período de 5 segundos. Se o tipo de toque estiver definido como **Um só bip** ou **Silencioso**, o atendimento automático é desactivado. O atendimento automático não está disponível para **Telefone de texto**.

Luzes—Defina se as luzes permanecem acesas ou são desligadas após o período de tempo. Esta definição não está disponível para todos os acessórios.

Se estiver a utilizar um **Telefone de texto**, terá de o activar no seu dispositivo. Prima e escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Acessórios** > **Telefone de texto** > **Usar telef. de texto** > **Sim**.

Se o dispositivo não identificar automaticamente o acessório, escolha **Acess. em utilização** e, na lista, seleccione o acessório utilizado.

Resolução de problemas: Perguntas e respostas

TV Móvel

P: Porque é que o dispositivo não consegue encontrar guias de programas?

R: Escolha **Opções** > **Pesquisar novamente**. Se este procedimento não ajudar, escolha **Opções** > **Definições** para ver o **Estado do sistema**. Caso não exista sinal ou se a intensidade for fraca, mude de localização. Feche e reabra a caixa de diálogo **Definições** para ver se o sinal melhorou.

P: Por que é que não consigo abrir um canal ou programa?

R: Escolha **Opções** > **Definições** para ver o **Estado do sistema**. Caso não exista sinal ou se a intensidade for fraca, mude de localização. Feche e reabra a caixa de diálogo **Definições** para ver se o sinal melhorou. Se este procedimento não ajudar, contacte o fornecedor de serviços. Note que o serviço poderá não estar disponível na sua localização actual.

P: Porque é que ocorrem problemas na qualidade da imagem?

R: Em ambientes com uma tensão eléctrica AC de qualidade inferior, a imagem poderá não ser nítida. Para resolver este problema, remova o carregador da tomada AC. Se este procedimento não ajudar, desligue e volte a ligar o dispositivo ou retire e insira novamente a bateria.

P: Porque é que o guia de programas apresenta as horas de início dos programas incorrectas?

R: A definição da cidade local do dispositivo poderá não estar correcta.

Abra **Relógio** e prima ◉▸. Seleccione uma cidade do seu fuso horário actual e escolha **Opções** > **Minha cidade actual**. A cidade é apresentada na vista principal do relógio e a hora do dispositivo é alterada de acordo com a cidade escolhida. Verifique se a hora está correcta e se corresponde ao seu fuso horário.

P: Porque é que, por vezes, não consigo ver a TV Móvel, mesmo quando me encontro na cobertura de rede da TV Móvel?

R: Se tiver instalado e a utilizar um cliente de rede virtual privada (VPN – Virtual Private Network), poderá ter uma ligação VPN activa. Não pode utilizar a TV Móvel com uma ligação VPN activa.

P: Porque é que o guia de programas não apresenta os programas de toda a semana?

R: Dependendo do tamanho do guia de programas, são apresentados entre 3 e 7 dias. Quanto mais informações um guia de programas contém, menos dias pode apresentar.

Códigos de acesso

P: Qual é a minha senha para o código de bloqueio, código PIN e código PUK?

R: O código de bloqueio predefinido é **12345**. Se se esquecer ou perder o código de bloqueio, contacte o agente autorizado.
Se se esquecer ou perder o código PIN ou PUK, ou se não tiver recebido um desses códigos, contacte o seu operador de rede.
Para obter informações sobre senhas, contacte o fornecedor de pontos de acesso, por exemplo, um fornecedor de serviços Internet (ISP) ou o operador de rede.

A aplicação não está a responder

P: Como é que fecho uma aplicação que não está a responder?

R: Para abrir a janela de alternância da aplicação, prima, sem soltar, . Vá para a aplicação e prima para a fechar.

Conectividade Bluetooth

P: Porque é que não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo?

R: Verifique se ambos os dispositivos activaram a conectividade Bluetooth.
Verifique se a distância entre os dois dispositivos não ultrapassa os 10 metros e se existem paredes ou outras obstruções entre os dispositivos.
Verifique se o outro dispositivo não se encontra em modo oculto.
Verifique se ambos os dispositivos são compatíveis.

P: Porque é que não consigo terminar uma ligação Bluetooth?

R: Se existir outro dispositivo ligado ao seu, pode terminar a ligação através do outro dispositivo ou desactivando a conectividade Bluetooth. Escolha **Ferramen.** > **Bluetooth** > **Desactivado**.

Serviços do browser

P: O que devo fazer se for apresentada a seguinte mensagem: **Sem pontos de acesso definidos.\nDefinir agora?**

R: Introduza as definições correctas do browser. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter instruções.

Câmara

P: Porque é que as imagens aparecem pouco nítidas?

R: Remova os plásticos de protecção do ecrã e da câmara. Certifique-se de que a janela de protecção da lente da câmara está limpa.

P: Porque é que recebo uma mensagem de erro "Aplicação já em utilização" quando tento activar a câmara?

R: A aplicação da câmara poderá estar activa em segundo plano. Para verificar se a câmara está activa, prima sem soltar. A janela de comutação de aplicações é aberta. Se a câmara estiver activa, para voltar à câmara, seleccione-a na lista e prima a tecla de deslocação. Para fechar a aplicação da câmara, prima .

Ecrã

P: Porque é que aparecem pontos descoloridos, brilhantes ou em falta no ecrã, sempre que ligo o dispositivo?

R: Trata-se de uma característica deste tipo de ecrã. Alguns ecrãs podem conter pixels ou pontos que permanecem ligados ou desligados. Isto é algo normal e não se trata de uma avaria.

Registo

P: Porque é que o registo aparece vazio?

R: Poderá ter activado um filtro e não existirem eventos de comunicação registados que correspondam a esse filtro. Para ver todos os eventos, escolha **Aplicações** > **Registo** > e prima a tecla de deslocação para a direita para abrir o registo geral. Escolha **Opções** > **Filtrar** > **Todas as comunic.**. Além disso, se mudar o cartão SIM ou USIM, as informações do registo são apagadas.

Memória quase cheia

P: Que posso fazer se a memória do dispositivo estiver quase cheia?

R: Pode apagar regularmente os seguintes itens de forma a evitar situações de pouca memória no dispositivo:

- Mensagens das pastas **Cx. de entrada**, **Rascunhos** e **Enviadas** em **Mensagens**
- Mensagens de e-mail obtidas da memória do dispositivo
- Páginas do browser guardadas
- Imagens e vídeos da **Galeria**

Para apagar informações de contactos, notas da agenda, contadores de chamadas, contadores de custo de chamadas, pontuações de jogos ou quaisquer outros dados, vá para a respectiva aplicação para remover os dados. Se estiver a apagar vários itens e for apresentada uma das seguintes notas: **Memória insuficiente para efectuar a operação. Apagar 1º alguns dados.** ou **Memória quase cheia. Apagar alguns dados.**, tente apagar alguns itens, um a um (começando pelo mais pequeno).

Os ficheiros de instalação (.sis) de aplicações guardados na memória do dispositivo permanecem na memória depois da aplicação ser instalada num cartão microSD compatível. Remova estes ficheiros de instalação da memória do dispositivo. Para tal, crie primeiro uma cópia de segurança do ficheiro de instalação num PC compatível utilizando o Nokia Nseries PC Suite e, em seguida, remova o ficheiro de instalação da memória do dispositivo utilizando o **Gestor ficheirs.** (consulte "Gestor de ficheiros", p. 17).

P: Como posso guardar dados antes de os apagar?

R: Guarde os dados através de um dos seguintes métodos:

- Utilize o Nokia Nseries PC Suite para efectuar uma cópia de segurança de todos os dados num computador compatível.
- Envie imagens para o seu endereço de e-mail e, em seguida, guarde-as no computador.
- Envie dados para um dispositivo compatível, utilizando a conectividade Bluetooth.
- Guarde dados num cartão de memória compatível.

Mensagens

P: Porque é que não consigo seleccionar um contacto?

R: O cartão de contacto não tem um número de telefone ou um endereço de e-mail. Adicione as informações em falta no cartão de contacto em **Contactos**.

Mensagens multimédia

P: O que devo fazer quando o dispositivo não conseguir receber uma mensagem multimédia por ter a memória cheia?

R: A quantidade de memória necessária é indicada na mensagem de erro: **Memória insuficiente para obter mensagem. Apagar primeiro alguns dados.** Para ver o tipo de dados e a quantidade de memória ocupada pelos vários grupos de dados, escolha **Gestor fic.** > **Opções** > **Detalhes memória**.

P: A nota **A obter a mensagem** é apresentada por breves momentos. O que é que está a acontecer?

R: O dispositivo está a tentar obter uma mensagem multimédia do centro de mensagens multimédia. Verifique se as definições de mensagens multimédia estão definidas correctamente e se não existem erros nos números de telefone ou endereços. Escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia**.

P: Como posso terminar a ligação de dados quando o dispositivo inicia consecutivamente uma ligação de dados?

R: Para forçar o dispositivo a deixar de efectuar uma ligação de dados, escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia** > **Obtenção multimédia** > **Nunca**. Após esta alteração, o dispositivo não efectua mais ligações à rede relacionadas com mensagens multimédia.

Conectividade de PC

P: Porque é que tenho problemas em ligar o dispositivo ao PC?

R: Certifique-se de que tem o Nokia Nseries PC Suite instalado e em execução no PC. Consulte o manual do utilizador do Nokia Nseries PC Suite no CD-ROM. Para obter mais informações sobre como utilizar o Nokia Nseries PC Suite, consulte a respectiva função de ajuda ou visite as páginas de suporte em www.nokia.com.

P: Posso utilizar o meu dispositivo como fax-modem com um PC compatível?

R: Não pode utilizar este dispositivo como fax-modem. Contudo, com a função de desvio de chamadas (serviço de rede), pode desviar os faxes recebidos para outro número de telefone.

Informações sobre a bateria

Carregar e descarregar

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e standby se tornar marcadamente inferior à normal, está na altura de substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Ao utilizar uma bateria de substituição pela primeira vez, ou se a bateria não tiver sido utilizada durante muito tempo, pode ser necessário ligar o carregador e, em seguida, desligá-lo e voltar a ligá-lo para iniciar o carregamento da bateria.

Desligue o carregador da tomada de corrente e do dispositivo, quando não estiver a ser utilizado. Não deixe uma bateria completamente carregada ligada a um carregador, porque o sobreaquecimento pode encurtar a respectiva vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, vai perdendo a carga ao longo do tempo.

Se a bateria estiver completamente descarregada, pode ser necessário aguardar vários minutos até o indicador de carga aparecer no visor ou para poder efectuar chamadas.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque um curto-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito acidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clip ou uma caneta, causar a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria). Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente sempre manter a bateria a uma temperatura entre 15°C e 25°C (59° F e 77°F). Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Não destrua as baterias queimando-as, porque podem explodir. As baterias também podem explodir se forem danificadas. Desfaça-se das baterias em conformidade com o estabelecido na regulamentação local. Recicle-as, sempre que possível. Não as trate como lixo doméstico.

Não desmonte nem fragmente células ou baterias. No caso de ocorrer uma fuga na bateria, não deixe o líquido entrar em

contacto com a pele ou com os olhos. Se tal acontecer, lave imediatamente a pele ou os olhos com água abundante ou procure assistência médica.

Normas de autenticação de baterias Nokia

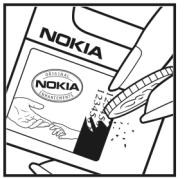
Para sua segurança, utilize sempre baterias Nokia originais. Para se certificar de que está a comprar uma bateria Nokia original, adquira-a num agente Nokia autorizado, procure o logótipo Nokia Original Enhancements na embalagem e inspeccione o selo de holograma através da execução dos seguintes passos:

A concretização bem sucedida dos quatro passos não consiste numa garantia total da autenticidade da bateria. Se tiver motivos para suspeitar que a sua bateria não é uma bateria Nokia original e autêntica, deve evitar a utilização da mesma e levá-la ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. O seu agente ou ponto de serviço Nokia irá inspeccionar a autenticidade da bateria. Se a autenticidade não for comprovada, devolva a bateria ao local de compra.

Autenticar o holograma

1 Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.

2 Inclinando o holograma para o lado esquerdo, direito, inferior e superior do logótipo, deverá ver 1, 2, 3 e 4 pontos, respectivamente, em cada uma das posições.



3 Raspe a parte lateral do selo para expor um código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Rode a bateria de forma a que os números fiquem virados para cima. A leitura do código de 20 dígitos é efectuada começando pelo número na linha superior e continuando para a linha inferior.

4 Confirme se o código de 20 dígitos é válido, verificando-o no web site da Nokia, em www.nokia.com/baterycheck, ou através de uma mensagem curta.

Para criar uma mensagem de texto,

- Nos países da Ásia Pacífico, excluindo a Índia: Introduza o código de 20 dígitos (por exemplo, 12345678919876543210) e envie-o para +61 427151515.
- Na Índia, apenas: Introduza a palavra **Battery**, seguida do código de 20 dígitos (por exemplo, Battery 12345678919876543210) e envie-o para 5555.

Para criar uma mensagem de texto, introduza o código de 20 dígitos (por exemplo, 12345678919876543210) e envie-o para +44 7786 200276.

São aplicáveis tarifas de operadores nacionais e internacionais.

Deverá receber uma mensagem a indicar se o código foi autenticado.

E se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar que a sua bateria Nokia com o selo de holograma é uma bateria Nokia autêntica, não a utilize. Leve-a ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. A utilização de uma bateria que não seja certificada pelo fabricante poderá ser perigosa e resultar num desempenho fraco, para além de danificar o dispositivo e os respectivos acessórios. Poderá também invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao dispositivo.

Para obter mais informações sobre as baterias Nokia originais, visite o site www.nokia.com/battery.

Cuidados e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões que se seguem ajudá-lo-ão a preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se o dispositivo ficar molhado, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de voltar a instalá-la.
- Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não tente abrir o dispositivo senão segundo as instruções deste manual.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes, tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Utilize os carregadores em espaços interiores.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que pretende manter, tais como contactos e notas da agenda.
- Para reiniciar o dispositivo de tempos a tempos, a fim de optimizar o desempenho, desligue a respectiva alimentação e retire a bateria.

Estas sugestões aplicam-se igualmente ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

Eliminação

O símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz apresentado no produto, no manual ou na embalagem serve para o lembrar de que, na União Europeia, todos os produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores devem ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratassem de resíduos urbanos indiferenciados.

Os produtos devem ser entregues para recolha com a finalidade de evitar possíveis danos ambientais ou de saúde pública, derivados de uma eliminação de resíduos não supervisionada, e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. As informações de recolha são disponibilizadas pelo revendedor do produto, autoridades locais de tratamento de resíduos, organizações nacionais competentes ou pelo representante local da Nokia. Para mais informações, consulte a Eco-declaração do produto ou as informações específicas de cada país, em www.nokia.com.

Informações adicionais sobre segurança

Crianças

O dispositivo e os respectivos acessórios podem conter componentes de pequenas dimensões. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

Ambiente de funcionamento

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a Rádio-Frequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 1,5 centímetros (5/8 polegadas) do corpo. Quando uma bolsa de transporte, uma mola para cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e o produto deverá ser colocado à distância acima indicada do corpo.

Para poder transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada, até estar disponível uma ligação de qualidade. Certifique-se de que cumpre as instruções de distância do corpo acima especificadas, até à conclusão da transmissão.

Os componentes do dispositivo são magnéticos. O dispositivo poderá atrair objectos metálicos. Não coloque cartões de crédito ou outros suportes magnéticos de armazenamento junto do dispositivo, uma vez que as informações guardadas nestes suportes podem ser apagadas.

Dispositivos clínicos

O funcionamento de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, pode interferir com a funcionalidade de dispositivos clínicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo clínico, para determinar se este se encontra devidamente protegido contra a energia de rádio-frequência externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequências de rádio externa.

Dispositivos clínicos implantáveis Os fabricantes de dispositivos médicos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 centímetros (6 polegadas) entre um telefone celular e um dispositivo médico implantável, tal como um pacemaker ou um desfibrilhador cardioversor implantável, para evitar potenciais interferências com o dispositivo clínico. As pessoas com esse tipo de dispositivos devem:

- Manter sempre o dispositivo a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) do dispositivo médico quando o dispositivo sem fios está ligado.

- Não devem transportar o dispositivo sem fios num bolso junto ao peito.
- Devem utilizar o dispositivo sem fios no ouvido oposto ao lado do dispositivo médico, para minimizar potenciais riscos de interferências.
- Desligar imediatamente o dispositivo sem fios caso existam razões para suspeitar da existência de interferências.
- Ler e seguir as recomendações do fabricante do respectivo dispositivo médico implantável.

Se tiver quaisquer dúvidas sobre a utilização do dispositivo sem fios com um dispositivo médico implantável, consulte o seu profissional de cuidados de saúde.

Auxiliares de audição Alguns dispositivos celulares digitais podem causar interferências em determinados auxiliares de audição. Se ocorrerem interferências, contacte o seu operador de rede.

Veículos

Os sinais de rádio-frequência podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injecção, de travagem (anti-bloqueio) anti-derrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

A utilização do dispositivo a bordo de um avião é proibida. Desligue o dispositivo, antes de embarcar num avião. A utilização de dispositivos telefónicos celulares num avião pode ser perigosa para o controlo do avião, afectar a rede celular e é ilegal.

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com um ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes potencialmente explosivos incluem áreas em que, normalmente, seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte. Desligue o

dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo, próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios, instalações de transferência ou armazenamento de químicos e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas. Deve contactar os fabricantes de veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) para determinar se este dispositivo pode ser utilizado em segurança junto dos mesmos.

Chamadas de emergência

Importante: Os telefones celulares, incluindo este dispositivo, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, as ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

Para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada.
   Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no dispositivo um cartão SIM válido.
2. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
3. Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
4. Prima a tecla de chamada.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo de perfil "Offline" (desligado) ou "Flight" (voo), poderá ter de alterar o perfil para activar a função de telefone, de forma a poder efectuar uma chamada de emergência. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Quando efectuar uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

Informações de certificação (SAR)

Este dispositivo móvel cumpre os requisitos relativos à exposição a ondas de rádio.

O seu dispositivo móvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido de forma a não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados pelas directrizes internacionais. Estas directrizes foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança, de modo a garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

As normas de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medição, designada por SAR ("Specific Absorption Rate" - Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR especificado nas directrizes da ICNIRP é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre 10 gramas de tecido corporal. Os testes de SAR são realizados utilizando posições de funcionamento standard, com o dispositivo a transmitir ao seu mais elevado nível de potência certificada, em todas as bandas de frequência testadas. O nível real de SAR de um dispositivo, quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo, devido ao facto de o dispositivo ter sido concebido de modo a utilizar apenas a energia necessária para alcançar a rede. Este valor pode mudar em função de diversos factores, como por exemplo, a distância a que se encontrar de uma estação base da rede. O valor de SAR mais elevado, nos termos das directrizes da ICNIRP para utilização do dispositivo junto ao ouvido, é de 1,28 W/kg.

A utilização de acessórios com o dispositivo pode alterar os valores de SAR. Os valores de SAR podem variar em função dos requisitos de registo e teste nacionais, bem como da banda da rede. Poderão estar disponíveis mais informações sobre o valor SAR nas informações sobre o produto, em www.nokia.com.

Índice remissivo

A

acessórios 10, 128
  consulte *acessórios*
actualização de software 11, 109
actualizar software 11, 109
agenda
  criar entradas 97
  sincronizar o Nokia Nseries PC Suite 98
alarmes 22
altifalante 15
  consulte *altifalante*
apagar temas 112
aplicação de ajuda 11
aplicações
  instalar 114
  Java 114
  remover 115
aplicações adicionais 12
aplicações de escritório 100
atalhos
  atribuir 118
  browser 67
  editor de imagem 40
  espera activa 16
  RealPlayer 59
  tecla multimédia 16
áudio, formatos de ficheiros 47

B

baterias
  autenticar 134
  carregar 133
  destinada a utilizar 10
Bluetooth
  auricular 128
  conectividade 104
  definições 105
  desligar 108
  emparelhar 107
  endereço do dispositivo 107
  enviar dados 106
  indicadores 15, 106
  segurança 106
  transferir conteúdo 13

C

câmara
  ajustar a iluminação e a cor 32
  auto-temporizador 28
  barra de ferramentas activa 26
  cenas 29
  definições da câmara de imagens estáticas 32
  definições de configuração da imagem 32
  definições do gravador de vídeo 33
  editar vídeos 40
  flash 28
  gravar clips de vídeo 30
  guardar clips de vídeo 30
  modo de sequência 27
  tirar fotografias 26
código de bloqueio 124
código de segurança
  consulte *código de bloqueio*
códigos 123, 124
códigos PIN 124
códigos PUK 124
códigos UPIN 124
códigos UPUK 124
cabo de dados 108
cache, limpar 65
caixa de correio 89
caixa de correio de voz 79, 126
  alterar o número de telefone 80

caixa de correio remota 89
calculadora 102
canais
subscrever 23
carregadores 10
cartão SIM
copiar nomes e números para o dispositivo 73
mensagens 91
nomes e números 74
cartões de contacto
contactos 72
enviar 72
guardar tons DTMF 78
inserir imagens 72
cartões microSD 16
cenas 29
certificados 125
certificados digitais
consulte *certificados*
chamada de conferência 77
chamada de dados, definições 123
chamadas
atender 78
definições 119
desviar 126
duração 82
efectuar 76
em espera 78
internacionais 76
não atendidas 81
opções 77
recebidas 81
rejeitar 78
restringir 127
transferir 78
chamadas de emergência 8, 140
chamadas de vídeo 80
atender 81
rejeitar 81
chamadas não atendidas 81
chamadas recentes 81
chaves de activação
consulte *gestão de direitos digitais*
clips de som 35
clips de vídeo 35
codecs 55
comandos de voz 113
comandos do serviço 84
comandos USSD 84
controlo do volume
ajustar o volume 15
altifalante 15
durante uma chamada 76
conversor 102
copiar
contactos entre o cartão SIM e a memória do dispositivo 73
ficheiros para um cartão de memória 35
ficheiros para uma pasta 18
números de telefone para a área de transferência 83
copiar contactos entre o cartão SIM e a memória do dispositivo 73

D

data 97
definições
código de bloqueio 124
códigos de acesso 123
certificados 125
chamada de dados 123
Conectividade Bluetooth 105
data e hora 123
definições originais 118
desvio de chamadas 126
ecrã 119
e-mail 93
idioma 118
ligações de dados 120
limite de idade 23
mensagens 92

mensagens de texto 92
mensagens multimédia 92
MMS e e-mail 87
pontos de acesso 121
protector de ecrã 119
rede 127
restrição de chamadas 127
SIP 122
definições da ligação 120
definições de idioma 118
definições de rede 127
definições do adaptador auditivo 128
Definições SIP 122
despertador 97
dicionário 85
difusão por células 95
DRM
consulte *gestão de direitos digitais*
duração do registo 83

E

ecrã inteiro 21
EDGE 15
editar imagens 39
editar vídeos 40
e-mail
abrir 90
apagar caixa de correio 93
apagar mensagens 91
caixa de correio remota 89
criar 84
definições 93
enviar 86
escrever 85
guardar 96
obtenção automática 90
obter da caixa de correio 90
ver anexos 90
enviar
cartões de contacto, cartões de visita 72
clips de vídeo 31, 41
dados 106
imagens 27
mensagens
etiquetas de voz 113
efectuar chamadas 79

F

favoritos 63
ferramenta do cartão de memória 16
ficheiro sis 114
ficheiros multimédia
formatos de ficheiros 47, 59
ficheiros svg 36
formatos de ficheiros
.jad 114
.jar 114
.sis 114
leitor de música 47
RealPlayer 59
funcionamento mãos livres
consulte *altifalante*

G

galeria 35
apresentações 36
barra de ferramentas activa 37
cesto de impressão 38
editar imagens 39
imprimir imagens 42
libertar memória 39
mostra de slides 38
organizar ficheiros em álbuns 38, 44
gestão de direitos digitais 116
gestor de aplicações 114
gestor de dispositivos 109
gestor de ficheiros 17
gestor de ligações 108
GPRS
consulte *ligações de dados*
gravador 101
gravar clips de vídeo 30
GSM
ligações de dados 120
rede 8, 127

guias
guias de programas 22
guias de programas 22

H
hora 97

I
ícones 24
impressão de imagens 42
impressão online 43
imprimir
e-mails 90
imagens 42
notas 101
indicadores 14
indicadores de estado 24
informações de contacto 11
informações de suporte 11
iniciação 12
instalar aplicações 114
Internet
consulte *Web*

J
Java
consulte *aplicações*

K
Kbps 55

L
leitor de música 47
equalizador 48
formatos de ficheiros 47
indicadores 47
listas de reprodução 51
modos de reprodução 48
opções 53
reproduzir música 47
leitor de vídeo
consulte *RealPlayer*
Leitor Flash 60
lembretes 22
ligações ao computador 108
ligações ao PC 108
ligações de dados
definições 120
estabelecer 120
indicadores 14
rede 8, 127
terminar 109
ligações de dados por pacotes, definições 122
lista telefónica
consulte *cartões de contacto*
loja de música 49

M
música
detalhes 54
formatos de ficheiros 47
imagem do álbum 55
transferir 49
músicas
formatos de ficheiros 47
manutenção 136
marcação por voz 78
marcação rápida 76
marcações permitidas 74
memória
limpar memória 18, 82
ver consumo de memória 18
mensagens
caixa de correio 89
caixa de entrada 88
definições 92
difusão por células 95
e-mail 86
mensagens de texto 86
mensagens multimédia 86
mensagens de texto
caixa de entrada 84
criar 84
definições 92
enviar 86, 87

escrever 85, 86
guardar 96
limite de caracteres 87
receber 88
mensagens de voz 79
mensagens multimédia
criar 84
definições 92
enviar 86
guardar 96
obter 88
receber 88
MMS
consulte *mensagens multimédia*
modo de espera activa 16
modo de SIM remoto 105

N

navegar na Internet 63
Nokia Nseries PC Suite
dados da agenda 98
notas 101

P

pacotes de canais
subscrever 23
papéis de parede
alterar 112
utilizar fotografias 27, 37
partilha online 44
perfil offline 70
perfis 70
personalização 112
pontos de acesso 120, 121
Pontos de acesso à Internet (IAP)
consulte *pontos de acesso*
programas
alarmes 22
detalhes 22
ver 21
protecção de copyright
consulte *gestão de direitos digitais*
protocolos
IMAP4 94
IPv4 e IPv6 122
POP3 94
TCP/IP 9
WAP 9

Q

Quickoffice 100

R

rádio 56
Rádio FM 56
RealPlayer 58
registo
apagar conteúdos 83
filtrar 83
registo de transferência 14
registo de chamadas
consulte *registo*
relógio 97
relatórios
consulte *relatórios de entrega*
relatórios de entrega
apagar 83
negar 93
receber 93
repetir 97
resolução de problemas 129

S

segurança
bluetooth 106
browsers 63
chamadas de emergência 8, 140
definições 123
directrizes 7
informações adicionais 138
software antivírus 8
serviços 22
consulte *Web*
serviços de rede 9
sincronização 109
SMS
consulte *mensagens de texto*

software
instalar aplicações 114
remover aplicações 115
transferir um ficheiro para o dispositivo 114
sons
ajustar o volume 15
gravar sons 101
silenciar um tom de toque 78
subscrever
canais 23
pacotes de canais 23
T
taxas de bits 55
tecla multimédia 16
teclas de selecção, atribuir atalhos 118
temas 112
tirar fotografias 26
tons
consulte *tons de toque*
tons de toque
3D 112
consulte também *perfis*
tom de toque pessoal 74
Transferência! 68
transferir conteúdo a partir de outro dispositivo 13
TV Móvel
definições 23
guia de programas 22
indicadores 24
iniciar 20
procurar programas 22
serviços 22
subscrever programas 23
ver 21
U
UMTS
consulte *ligações de dados*
rede 8, 127
USB
imprimir imagens 42
indicadores 15
ligação de cabo de dados 108
transferir música 49
V
VBR 55
ver
programas 21
serviços 22
Visual Radio 56
volume 21
W
WAP 9
Web
atalhos 67
blogs 67
browser 62
browser adicional 66
cache 65
definições 65
favoritos 63
feeds 67
mensagens de serviço 89
pontos de acesso 62
segurança 63
terminar a ligação 64
web
pontos de acesso, consulte *pontos de acesso*
Z
zoom 21

NOKIA
Nseries

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port™, Nseries e N77 são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.